

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服微信/QQ：958218088 期货开户和书籍下载请进：<http://www.7help.net>



专为新股民量身打造

散户炒股实战

SAN HU CHAO GU SHI ZHAN QUAN GONG LUE

全攻略

资深操盘手实战经验分享

全程**实战**图解

精选数百个实例示范

任何人都能**轻松学会**的炒股入门书

赵 信 等编著

读懂盘口密码
看清主力动向
把控买卖时机



机械工业出版社
China Machine Press



散户炒股实战 全攻略

赵 信 等编著



机械工业出版社
China Machine Press

图书在版编目（CIP）数据

散户炒股实战全攻略/赵信等编著. —北京：机械工业出版社，2016.2

ISBN 978-7-111-53012-1

I. ①散… II. ①赵… III. ①股票交易－基本知识 IV. ①F830.91

中国版本图书馆CIP数据核字（2016）第035911号

本书是一本由资深投资人专门为新股民量身定做的炒股入门书。全书从股票市场的基本概念和常用术语讲起，通俗易懂地介绍了盘口信息、分时图、K线、量能、趋势、均线以及各种常用技术分析指标，同时介绍了如何分析公司基本面、如何分析主力动向、规避风险的技巧及不同行情中的操盘策略等内容。讲解中结合近两年来的实战操盘图谱进行分析，既直观易于理解，又具有可操作性。

很多散户股民往往由于盲目入市造成亏损，所以学习炒股知识和技巧非常必要，希望本书能帮助新股民快速掌握入市操作技巧，获得丰厚收益。

散户炒股实战全攻略

出版发行：机械工业出版社（北京市西城区百万庄大街22号 邮政编码：100037）

责任编辑：夏非彼 迟振春

印 刷：中国电影出版社印刷厂	版 次：2016年9月第1版第1次印刷
开 本：170mm×242mm 1/16	印 张：14
书 号：ISBN 978-7-111-53012-1	定 价：35.00元

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换

客服热线：（010）88379426 88361066

投稿热线：（010）88379604

购书热线：（010）68326294 88379649 68995259

读者信箱：hzit@hzbook.com

版权所有·侵权必究

封底无防伪标均为盗版

本书法律顾问：北京大成律师事务所 韩光/邹晓东

前 言

要想进入股市炒股，仅仅开一个股票账户，往里边存入几万元资金是远远不够的，因为炒股是一项技术含量很高的工作，与律师、医生、司机等相比毫不逊色。笔者就曾见过很多有名的律师、医生还有老司机进入股市，最终却铩羽而归。

投资者把自己多年的积蓄投入股市前，一定要先多学习一些炒股的基本知识再开始交易，这样并不一定能保证投资者很快就会发大财，但是可以把亏损的风险降到最低。当你学会怎样做能不亏钱的时候，也就是开始赚钱的时候了。

本书就是一本教投资者炒股基础知识的入门指导书。为了让投资者尽快学会炒股知识，本书写作时突出了几个定位。

第一，入门书的定位。本书假定的读者对象是刚刚进入股市、对股票知识还一知半解的炒股新手。因此在讲解各种知识时，尽量照顾到新手的需要，做到易于理解、通俗易懂。

第二，图解化的定位。为了让投资者身临其境地体会股票交易，本书讲解过程中穿插了大量股票走势图与文字配合说明。投资者以后在交易中看到类似的走势图时，可以直接将本书的知识拿来使用。

第三，实战操盘的定位。本书明确为一本实战指导书，所有内容都与投资者实战买卖紧密相关，没有理论论述和机械说教。投资者通过阅读本书，可以学到更加纯粹的实战操盘知识。

学会本书以后，投资者就已经具备了炒股需要掌握的绝大多数知识。下面的工作是要大胆开始股票交易，将本书的知识应用到实际交易的过程中。只有在实际交易过程中不断演练，投资者才能真正提高自己的股票交易技巧，最终成长为炒股高手。

本书主要由赵信编著，时英莊、任飞、于威、朱晓敏、武涛、蔡协君、陈永梅、付海洋、刘晓利、齐晓明、王宾、蔡协伦、张燕也参与了本书的编写工作。由于作者水平所限，书中难免有疏漏之处，敬请读者朋友批评指正。

编者

2016 年 3 月

目 录
CONTENTS

前言

第 1 章 快入门，全面认识股票市场 //1

1.1	认识股票和股票市场	//2
1.1.1	什么是股票	//2
1.1.2	证券公司和股票交易所	//3
1.1.3	股票价格的涨跌	//4
1.1.4	股票价格指数	//9
1.2	股票市场的常用术语	//11
1.2.1	股票、上市、股票市场	//12
1.2.2	A 股、B 股、H 股	//12
1.2.3	ST 股、*ST 股、S 股	//12
1.2.4	蓝筹股、垃圾股	//13
1.2.5	主板、中小板、创业板	//13
1.2.6	股指期货、融资融券	//14
1.2.7	股票价格、涨跌幅、股票价格指数	//15
1.2.8	开盘价、收盘价	//16
1.2.9	涨停、跌停	//16
1.2.10	分红、转增、除权、除息	//17

1.2.11	高开、低开、跳空、缺口	//19
1.2.12	做多、做空、多头、空头	//20
1.2.13	主力、庄家、国家队、散户	//20
1.2.14	技术分析、基本面分析	//22
1.2.15	牛市、熊市、猴市	//23
1.2.16	利好、利空	//24
1.3	开户炒股的注意事项	//24
1.3.1	选择优秀的证券公司	//24
1.3.2	选择负责的客户经理	//26
1.3.3	综合考虑服务和费率	//26
1.3.4	开户时的注意事项	//27
1.4	安装炒股软件开始交易	//28
1.4.1	主流炒股软件介绍	//28
1.4.2	用炒股软件看行情报价	//30
1.4.3	用炒股软件看分时走势	//31
1.4.4	用炒股软件看 K 线走势	//31
1.4.5	用炒股软件看基本面信息	//32
1.4.6	用软件下单买卖的方法	//32

第 2 章 打基础，养成赢家的基本素质 //35

2.1	培养过硬的心理素质	//36
2.1.1	独立交易，自负盈亏	//36
2.1.2	广听信息，切忌盲从	//36
2.1.3	多看行情，少做交易	//37
2.1.4	顺势交易，只做中段	//37
2.1.5	充分准备，提高胜率	//37
2.1.6	正视亏损，客观评价	//38
2.1.7	抓住机会，当机立断	//38

- 2.1.8 不断学习，持续提高 //38
- 2.2 确立严格的买卖规则 //39
 - 2.2.1 买股时，控制好仓位 //39
 - 2.2.2 亏损时，设定严格的止损位 //40
 - 2.2.3 盈利时，避免盈利变亏损 //41
 - 2.2.4 买卖时，分笔交易降低风险 //44
- 2.3 建立完善的交易系统 //46
 - 2.3.1 理性选择股票 //46
 - 2.3.2 科学把握买卖点 //47
 - 2.3.3 合理控制交易仓位 //47
 - 2.3.4 严格执行止损规则 //48
 - 2.3.5 交易中不断改进系统 //48

第 3 章 盯盘面，从分时盘面看短线涨跌 //49

- 3.1 盘面的基本信息构成 //50
 - 3.1.1 大盘分时图盘面 //50
 - 3.1.2 个股分时图盘面 //51
 - 3.1.3 各种排名榜 //52
- 3.2 分时图分析 //52
 - 3.2.1 分时线的看涨形态 //52
 - 3.2.2 分时线的看跌形态 //53
 - 3.2.3 分时线的底部反转形态 //54
 - 3.2.4 分时线的顶部反转形态 //55
 - 3.2.5 分时均线对分时线的支撑 //56
 - 3.2.6 分时均线对分时线的阻力 //57
 - 3.2.7 分时线对分时均线的突破 //58
 - 3.2.8 分时线对分时均线的跌破 //59
- 3.3 分时盘口分析 //60

- 3.3.1 大买单支撑 //60
 - 3.3.2 大卖单阻力 //61
 - 3.3.3 上下都有大单盘口 //62
 - 3.3.4 涨停板盘口 //62
- 3.4 分时成交量分析 //63
 - 3.4.1 放量上涨 //64
 - 3.4.2 缩量上涨 //64
 - 3.4.3 放量下跌 //65
 - 3.4.4 缩量下跌 //66
 - 3.4.5 大买单扫盘 //67
 - 3.4.6 大卖单砸盘 //68
- 3.5 涨幅榜和综合排行榜分析 //68
 - 3.5.1 从个股涨幅榜看强势股票 //69
 - 3.5.2 从板块涨幅榜看强势板块 //70
 - 3.5.3 从综合排行榜看热点股票 //71

第 4 章 看价格，从 K 线形态看股价变化 //73

- 4.1 认识 K 线、K 线形态和 K 线图 //74
 - 4.1.1 K 线的基本构造 //74
 - 4.1.2 K 线形态的组成 //75
 - 4.1.3 K 线图的涨跌趋势 //75
 - 4.1.4 K 线的周期 //75
- 4.2 单根 K 线的分析 //76
 - 4.2.1 大阳线 //76
 - 4.2.2 大阴线 //77
 - 4.2.3 十字线 //77
 - 4.2.4 锤头线 //78
 - 4.2.5 流星线 //79

4.3	K 线组合形态分析	//80
4.3.1	曙光初现	//81
4.3.2	乌云盖顶	//81
4.3.3	看涨孕育线	//82
4.3.4	看跌孕育线	//83
4.3.5	红三兵	//85
4.3.6	三只乌鸦	//86
4.3.7	早晨之星	//87
4.3.8	黄昏之星	//88
4.3.9	上涨强调	//89
4.3.10	下跌强调	//89
4.3.11	多方炮	//90
4.3.12	空方炮	//91
4.4	K 线图的趋势分析	//93
4.4.1	矩形形态	//93
4.4.2	三角形形态	//95
4.4.3	上涨旗形形态	//96
4.4.4	下跌旗形形态	//97
4.4.5	下降楔形形态	//98
4.4.6	上升楔形形态	//99
4.4.7	双重底	//100
4.4.8	双重顶	//102
4.4.9	三重底	//103
4.4.10	三重顶	//104
4.4.11	头肩底	//105
4.4.12	头肩顶	//106
4.5	K 线图上的缺口分析	//108
4.5.1	突破型缺口	//108

4.5.2 持续型缺口 //109

4.5.3 衰竭型缺口 //110

第 5 章 解量能，从成交量看走势强弱 //113

5.1 成交量形态解读 //114

5.1.1 放量上涨 //114

5.1.2 缩量上涨 //115

5.1.3 放量下跌 //116

5.1.4 缩量下跌 //117

5.2 各种成交量形态 //118

5.2.1 底部区域放量上涨 //118

5.2.2 上涨中途缩量回调 //119

5.2.3 放量突破阻力位 //120

5.2.4 顶部区域放量滞涨 //121

5.2.5 上涨减速时缩量 //122

5.2.6 顶部放量杀跌 //123

5.2.7 下跌中途缩量反弹 //124

5.2.8 向下无量空跌 //125

第 6 章 测趋势，从均线看趋势方向 //127

6.1 全面认识均线 //128

6.1.1 均线的计算原理 //128

6.1.2 不同周期的均线 //129

6.1.3 均线的基本应用法则 //129

6.2 单根均线的应用方法 //131

6.2.1 均线的支撑 //131

6.2.2 均线的阻力 //132

6.2.3 股价对均线的突破 //133

6.2.4 股价对均线的跌破 //134

- 6.3 均线组合的应用方法 //135
 - 6.3.1 均线的金叉 //136
 - 6.3.2 均线的死叉 //137
 - 6.3.3 均线的多头排列 //137
 - 6.3.4 均线的空头排列 //138

第 7 章 算指标，从技术指标看买卖时机 //141

- 7.1 技术指标的基本使用方法 //142
 - 7.1.1 在股票软件里使用技术指标 //142
 - 7.1.2 主图指标和附图指标 //142
 - 7.1.3 趋势型指标、买卖型指标和能量型指标 //142
 - 7.1.4 技术指标的参数设置 //143
- 7.2 MACD 指标分析 //143
 - 7.2.1 MACD 金叉 //143
 - 7.2.2 MACD 死叉 //144
 - 7.2.3 DIF 底背离 //146
 - 7.2.4 DIF 顶背离 //146
 - 7.2.5 MACD 底背离 //147
 - 7.2.6 MACD 顶背离 //149
- 7.3 KDJ 指标分析 //150
 - 7.3.1 K 线超卖 //150
 - 7.3.2 K 线超买 //151
 - 7.3.3 J 线超卖 //152
 - 7.3.4 J 线超买 //153
 - 7.3.5 金叉 //154
 - 7.3.6 死叉 //155
- 7.4 OBV 指标分析 //156
 - 7.4.1 OBV 突破整理区间 //157

- 7.4.2 OBV 跌破整理区间 //158
- 7.4.3 OBV 和股价底背离 //158
- 7.4.4 OBV 和股价顶背离 //159
- 7.5 筹码分布指标分析 //160
 - 7.5.1 密集成交区的支撑 //161
 - 7.5.2 密集成交区的阻力 //162
 - 7.5.3 突破密集成交区 //163
 - 7.5.4 跌破密集成交区 //164

第 8 章 读 F10，从基本面预测长期走势 //165

- 8.1 公司基本情况分析 //166
- 8.2 公司股东情况分析 //167
 - 8.2.1 股东数量分析 //167
 - 8.2.2 大股东持股变动分析 //168
 - 8.2.3 限售股结构分析 //169
- 8.3 公司财务情况分析 //170
 - 8.3.1 盈利能力分析 //170
 - 8.3.2 成长性分析 //171
 - 8.3.3 运营效率分析 //171
 - 8.3.4 债务风险分析 //172
- 8.4 公司经营情况分析 //173
 - 8.4.1 业务范围分析 //174
 - 8.4.2 行业地位分析 //174
 - 8.4.3 分红送股历史分析 //175

第 9 章 跟主力，和主力一起买入卖出 //177

- 9.1 认识市场上的主力 //178
 - 9.1.1 主力的不同类型 //178
 - 9.1.2 主力操盘的流程 //179

9.1.3	主力常用的操盘骗术	//179
9.2	主力建仓的基本手法	//180
9.2.1	打压式建仓	//180
9.2.2	反弹式建仓	//181
9.2.3	拉高式建仓	//182
9.2.4	震荡式建仓	//183
9.3	主力拉升的基本手法	//184
9.3.1	逼空式拉升	//184
9.3.2	阶梯式拉升	//185
9.3.3	震荡式拉升	//186
9.3.4	稳健式拉升	//187
9.4	主力洗盘的基本手法	//188
9.4.1	打压式洗盘	//189
9.4.2	震荡式洗盘	//190
9.4.3	挖坑式洗盘	//191
9.5	主力出货的基本手法	//192
9.5.1	拉高式出货	//192
9.5.2	打压式出货	//193
9.5.3	震荡式出货	//194
9.6	跟随主力操作的实用技法	//195
9.6.1	多看行情少做交易	//196
9.6.2	注意每一笔交易的异动	//197
9.6.3	控制仓位，分笔投入	//197
9.6.4	设定严格的止损位	//197
9.6.5	禁忌恐惧和贪婪	//198
9.6.6	长期坚持按计划交易	//198

第 10 章 多演练，从实战中锻炼操盘技巧 //199

- 10.1 不同行情中的操盘技术 //200
 - 10.1.1 牛市初期的操盘技术 //200
 - 10.1.2 牛市发展阶段的操盘技术 //201
 - 10.1.3 牛市尾端的操盘技术 //202
 - 10.1.4 熊市中的操盘技术 //202
- 10.2 不同操作思路的操盘技术 //204
 - 10.2.1 短线操作的操盘技术 //204
 - 10.2.2 中线操作的操盘技术 //205
 - 10.2.3 长线操作的操盘技术 //205
- 10.3 历史上成功投资者的操盘技术 //205
 - 10.3.1 道氏：趋势分析技术 //206
 - 10.3.2 江恩：时空法则技术 //207
 - 10.3.3 艾略特：波浪理论技术 //208
 - 10.3.4 彼得·林奇：基本面选股技术 //209
 - 10.3.5 巴菲特：长期价值投资技术 //209
 - 10.3.6 西蒙斯：量化投资技术 //210

第
1
章

快入门，全面认识
股票市场

要想成为炒股高手，首先应该学习一些炒股的知识。这是新手入市的第一步，也是经常被忽视的一步。我们经常看到很多投资者在股市上交易了很久，但是连最基础的股票竞价方法都不清楚。其结果常常是亏损累累、被深深套牢，也很难取得成功，因为他的知识体系从根本上就缺失了一部分。

这一章的内容，就是帮助投资者全面了解股票市场，掌握一些股票交易的基本知识和入市的基本方法，在入市的初期就打牢基础，并最终获得改善。

1.1

认识股票和股票市场

1.1.1 什么是股票

在资本市场上，股票是股份公司在募集资金时向投资者发行的，用以证明投资者身份和权力的凭证。当上市公司需要资金时，可以通过发行股票的方式来募集资金。投资者购买上市公司的股票后，就获得了相应的权利，例如定期获得分红的权利、参加股东大会和参与股份公司投票的权利、股份公司破产时参与破产清算的权利等。

股票是由股份公司发行的，不过投资者购买股份公司发行的股票后，不能把股票卖回给股份公司，只能与其他投资者之间相互交易股票。而股份公司一旦发行股票完成后，短时间内也很少会有新股发行。投资者如果想要购买股票，最直接的办法是从其他投资者手中购买。因此，在不同投资者之间，股票是交易的媒介。

在股票市场上，将上市公司向投资者发行股票的市场称为一级市场，将不同投资者之间交易股票的市场称为二级市场，如图 1-1 所示。

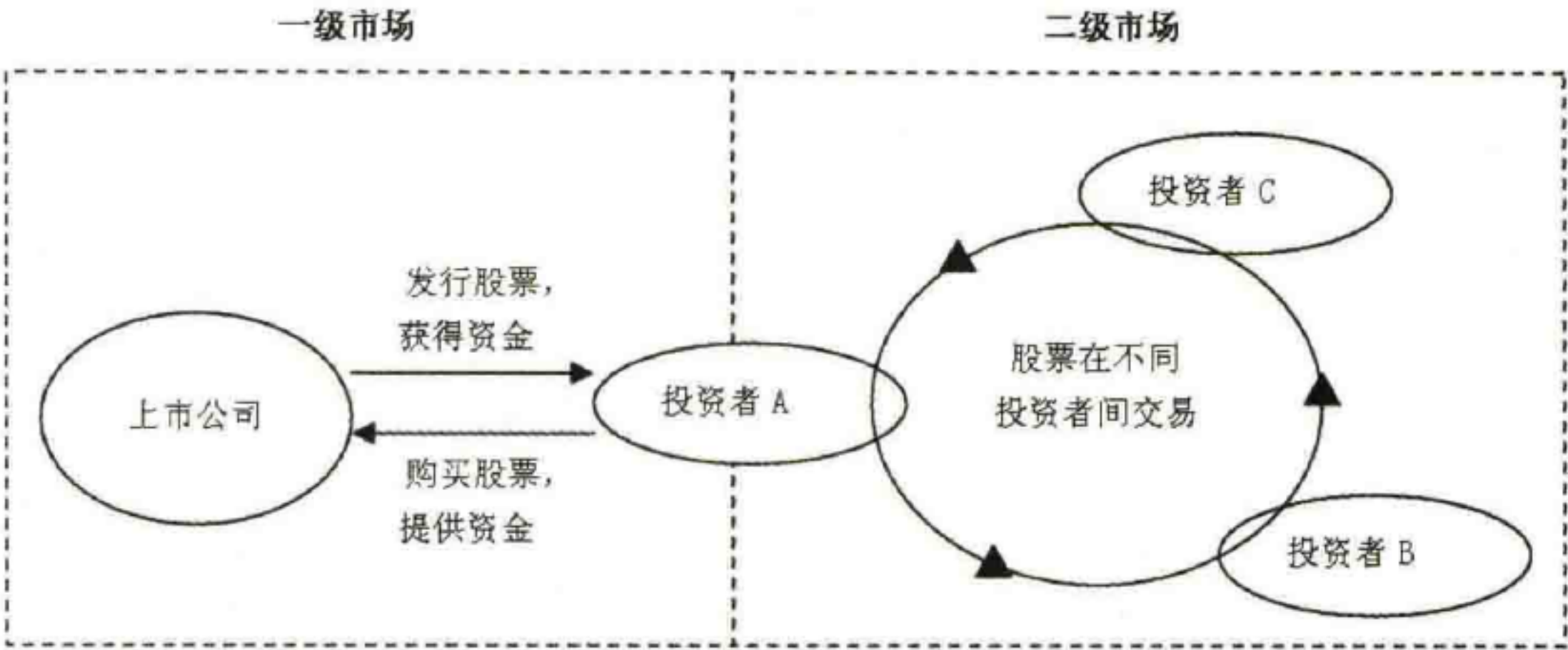


图 1-1 一级市场和二级市场

1.1.2 证券公司和股票交易所

当股份公司符合一定的条件后,可以将自己的股票拿到证券交易所发行并统一交易,这个审批的过程由证监会完成,被称为上市。公司股票一旦上市后,股份公司就可以被称为上市公司。

证券交易所是股票、期货、权证等证券品种进行统一交易的场所,世界上最著名的证券交易所包括纽约证券交易所、伦敦证券交易所、东京证券交易所等。

目前我国大陆地区可以交易股票的证券交易所包括上海证券交易所和深圳证券交易所。其中上海证券交易所所有上市股票 1000 只左右,深圳证券交易所所有上市股票 1700 只左右。深圳证券交易所又分为主板、中小板和创业板三部分。主板的上市要求较高,中小板和创业板则是为暂时不符合上市要求但发展前景广阔的中小企业专门设立的板块。

证券交易所是一个门槛很高的地方,不仅上市公司在证券交易所发行股票需要满足一定的要求,投资者要想在证券交易所买卖股票,也需要具备一定的条件,这种条件被形象地称为“席位”。只有在证券交易所有“席位”的机构或个人,才有资格进入证券交易所买卖股票,普通投资者根本不可能获得证券交易所的交易席

位，投资者要想买卖股票，必须通过一些有“席位”的中介来完成，这些中介也就是证券公司。

投资者在证券公司开户后，可以将自己买卖股票的指令发送给证券公司，证券公司接到指令后，如果审核指令无误，就会通过自己的“席位”将指令发送到证券交易所。在交易时间内，证券交易所会接到大量投资者买卖股票的委托，并按照一定的规则撮合成交。如果投资者的买卖指令成交，交易所会将信息反馈给证券公司，证券公司再将信息传递给投资者，并协助完成股票和资金的划拨。如果投资者的买卖指令暂时无法成交，交易所会将委托放到等待成交的队列中。如果到收盘还无法成交，委托单会被自动撤销。

投资者通过证券公司和证券交易所买卖股票的过程如图 1-2 所示。

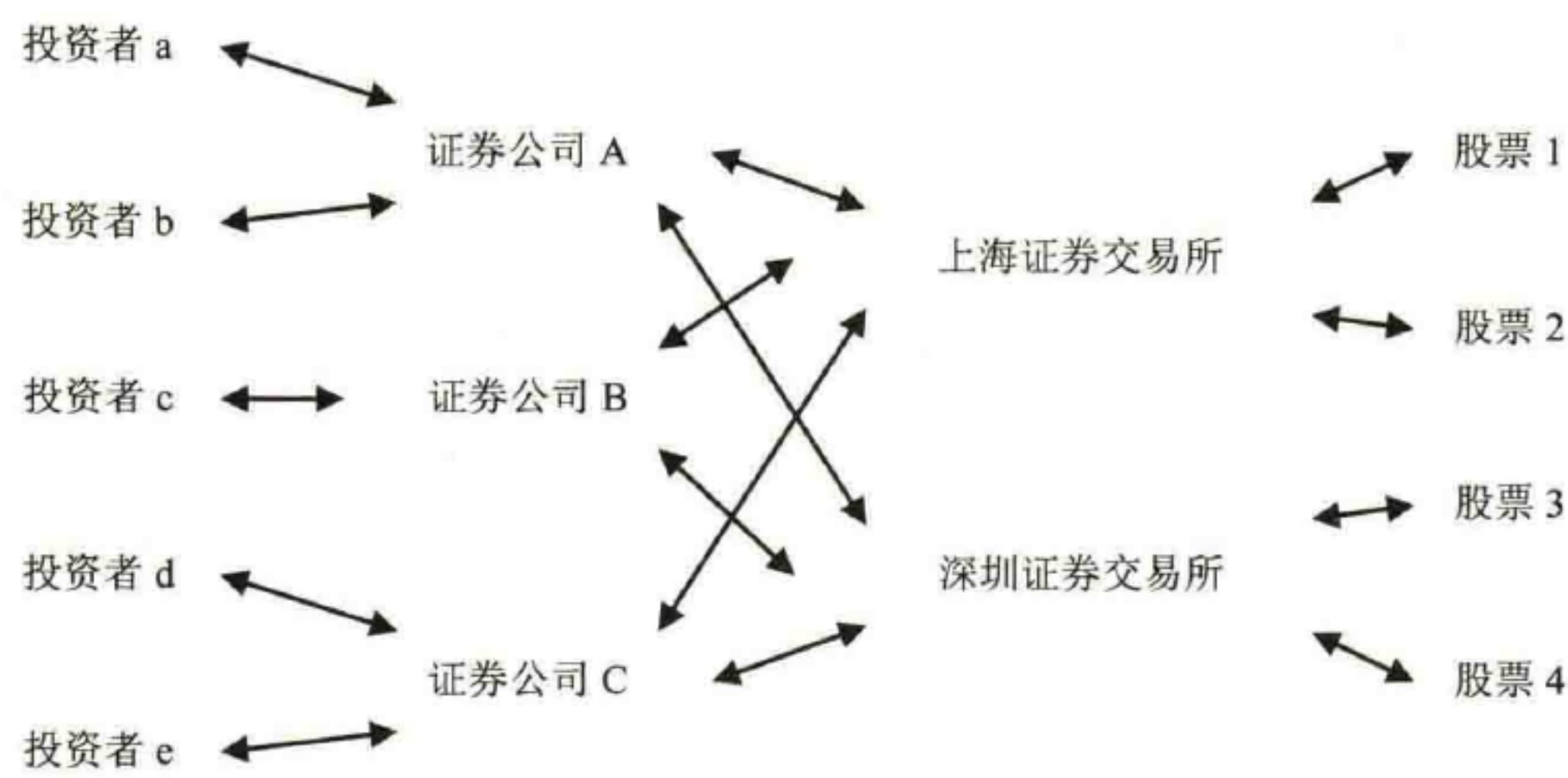


图 1-2 股票、交易所、证券公司和投资者

1.1.3 股票价格的涨跌

在交易所提供的系统中，众多投资者集中交易一只股票。这些交易所的买卖委托单会按照一定的原则撮合成交，而最近一笔成交的价格也就是当前的股票价格。

因为市场上投资者对股价的判断是不断变化的，所以由交易系统撮合产生的报价也在不断变动。在正常的交易时间内，交易所每隔几秒钟就会更新一次最新的报价，如图 1-3 所示。

11:28	13.79	143	B
11:28	13.79	184	B
11:28	13.79	202	B
11:28	13.80	155	B
11:28	13.79	1198	S
11:29	13.79	466	B
11:29	13.79	752	B
11:29	13.80	54	B
11:29	13.79	149	S
11:29	13.80	111	B
11:29	13.79	593	S
11:29	13.80	107	B
11:29	13.80	278	B
11:29	13.80	89	S
11:29	13.81	98	B
11:29	13.83	393	B
11:29	13.83	36	S
11:30	13.83	13	S

图 1-3 每隔几秒钟就更新报价

在交易的过程中，证券交易所撮合股票价格成交的方法有集合竞价和连续竞价两种，分别适用在不同的时间段。

(1) 集合竞价

集合竞价是由投资者在一段时间内自由报价，最终由证券交易所对所有报价进行一次集中撮合处理的竞价方式。目前上海证券交易所用这种方式确定开盘价，接受报价的时间为每个交易日的 9:15~9:25；深圳证券交易所用这种方式确定开盘价和收盘价，接受报价时间分别为每个交易日的 9:15~9:25（开盘）和 14:57~15:00（收盘）。

在集合竞价时，交易系统首先会将接收到的所有报价按照价格优先、时间优先的原则排序，并在此基础上，确定基准价格。确定基准价格的原则有三点。

- 第一，保证成交量最大。
- 第二，高于基准价格的买入申报和低于基准价格的卖出申报全部成交。
- 第三，与基准价格相同的买卖双方中有一方申报全部成交。

例如，某股票在开盘前的集合竞价阶段接到的全部委托单如表 1-1 所示。

表 1-1 集合竞价委托单

买入股数	价格（元）	卖出股数
——	10.08	100
100	10.07	600
1200	10.06	1300
1500	10.05	1500
1000	10.04	2000
3000	10.03	1100
1500	10.02	100
600	10.01	100
300	10.00	——

此后，系统会计算出每个价位作为开盘价时的不同成交量。即该价位以上买入股数之和与该价位以下卖出股数之和中较小的部分。例如以 10.05 元开盘，原本希望以该价位以上，包括该价位买入股票的投资者肯定乐于成交，总数为 2800 股；原本希望以该价位以下，包括该价位卖出股票的投资者也肯定乐于成交，总数为 4800 股。因为买入数量少于卖出数量，所以此时只有 2800 股能成交。按照这个原则计算出以其他价位作为开盘价的最大可成交数量，如表 1-2 所示。

表 1-2 每个价位上的成交量

假设开盘价格（元）	成交量
10.08	0
10.07	100
10.06	1300
10.05	2800
10.04	3300
10.03	1300
10.02	200
10.01	100
10.00	——

根据表 1-2 的结果，经过集合竞价确定的成交价格应该为 10.04 元，该价位的成交量为 3300 股。卖出委托价格等于或者低于 10.04 元的委托单可以全部成交。买入委托价格高于 10.04 元的买入委托可以全部成交，买入委托价格为 10.04 元的只能成交最早进入系统的 500 股。

如果是开盘阶段的集合竞价，竞价完成后，所有未能成交的委托单会继续保留在系统中，一起进入连续竞价阶段。如果是收盘阶段的集合竞价，未能成交的委托单则会被自动撤销。

(2) 连续竞价

连续竞价是在正常交易时段内系统撮合成交的方式。上海证券交易所正常交易时间为每个交易日上午 9:30~11:30，下午 1:00~3:00；深圳证券交易所正常交易时间为每个交易日上午 9:30~11:30，下午 1:00~2:57（最后三分钟通过集合竞价确定收盘价）。

在连续竞价阶段，系统中会有一个由等待成交的买卖委托所构成的报价盘口。继续以上边的例子说明。经过集合竞价后，所有未成交的委托单会形成如表 1-3 所示的报价盘口，此时系统报价为上一笔成交价格 10.04 元。

表 1-3 集合竞价后得到的报价盘口

顺序	价格（元）	等待成交数量
卖 4	10.08	100
卖 3	10.07	600
卖 2	10.06	1300
卖 1	10.05	1500
买 1	10.04	500
买 2	10.03	3000
买 3	10.02	1500
买 4	10.01	600
买 5	10.00	300

在连续竞价阶段，如果投资者报出一定数量的买入委托，同时盘口中有足够低于或等于投资者报价的卖出委托单，则可以马上成交。成交价格以卖方报价为基准。在等待的卖出委托中，会优先成交价位最低的，同价位则会优先成交报价最早的。

如果投资者报出一定数量的卖出委托，同时盘口中有足够高于或等于投资者报价的卖出委托单，则可以马上成交。成交价格以买方报价为基准。在等待的买入委托中，会优先成交价位最高的，同价位则会优先成交报价最早的。

例如在上边的盘口中，投资者以 10.05 元价格委托买入 1000 股，则卖 1 位置会有 1000 股股票与投资者的买单自动成交，成交后盘口会变成如表 1-4 所示。此时系统报价也会变成 10.05 元。

表 1-4 成交 1000 手买单后的报价盘口

顺序	价格（元）	等待成交数量
卖 4	10.08	100
卖 3	10.07	600
卖 2	10.06	1300
卖 1	10.05	500
买 1	10.04	500
买 2	10.03	3000
买 3	10.02	1500
买 4	10.01	600
买 5	10.00	300

如果投资者报出一定数量的买入委托，按照上边原则只能成交一部分，则剩余部分会自动进入买入盘口中排队等待。如果投资者报出一定数量的卖出委托，按照上边的原则只能成交一部分，则剩余部分会自动进入卖出盘口中排队等待。

例如在表 1-4 的基础上，投资者如果以 10.03 的价格委托卖出 5000 股，则只能以 10.04 元卖出 500 股，以 10.03 元卖出 3000 股，剩余 1500 股不能成交，会自动进入卖出盘口排队。此时报价盘口会变成如表 1-5 所示的样子。

表 1-5 成交 1000 手买单后的报价盘口

顺序	价格（元）	等待成交数量
卖 5	10.08	100
卖 4	10.07	600
卖 3	10.06	1300
卖 2	10.05	500
卖 1	10.03	1500
买 1	10.02	1500
买 2	10.01	600
买 3	10.00	300

如果投资者报出的买入委托价格低于当前市场上的最低卖出盘口价格,或者投资者报出的卖出委托价格高于当前市场上的追高买入盘口价格,则委托无法成交,会直接进入买卖盘口中排队等待。

对于集合竞价结束后还没有能够成交的委托单,如果在上海证券市场上,会在当日晚间被系统自动撤销;如果在深圳证券市场上,会在 2:57~3:00 再进行一次集合竞价,集中撮合,最终还不能成交的,则在晚间会被自动撤销。

1.1.4 股票价格指数

在交易时间内,市场上所有股票的价格都在不断变化。为了统计整个市场的涨跌情况,就需要用到股票价格指数。股票价格指数是统计多只股票整体涨跌情况的指标。目前国内常用的股票价格指数包括上证指数、深证指数和沪深 300 指数等。我们常说的大盘指数一般是指上证指数。

根据价格计算方式的不同,股票价格指数可以分为两种。一种是综合指数,是将市场上所有的股票全部作为统计对象,以它们的价格涨跌为基础计算出来的股票价格指数。

如图 1-4 所示，上证指数的全称为“上海证券综合指数”，是将在上海市场上上市的所有股票作为统计对象，计算出来的价格指数。上海股票市场上所有股票的涨跌都会在不同程度上影响到上证指数的涨跌情况。

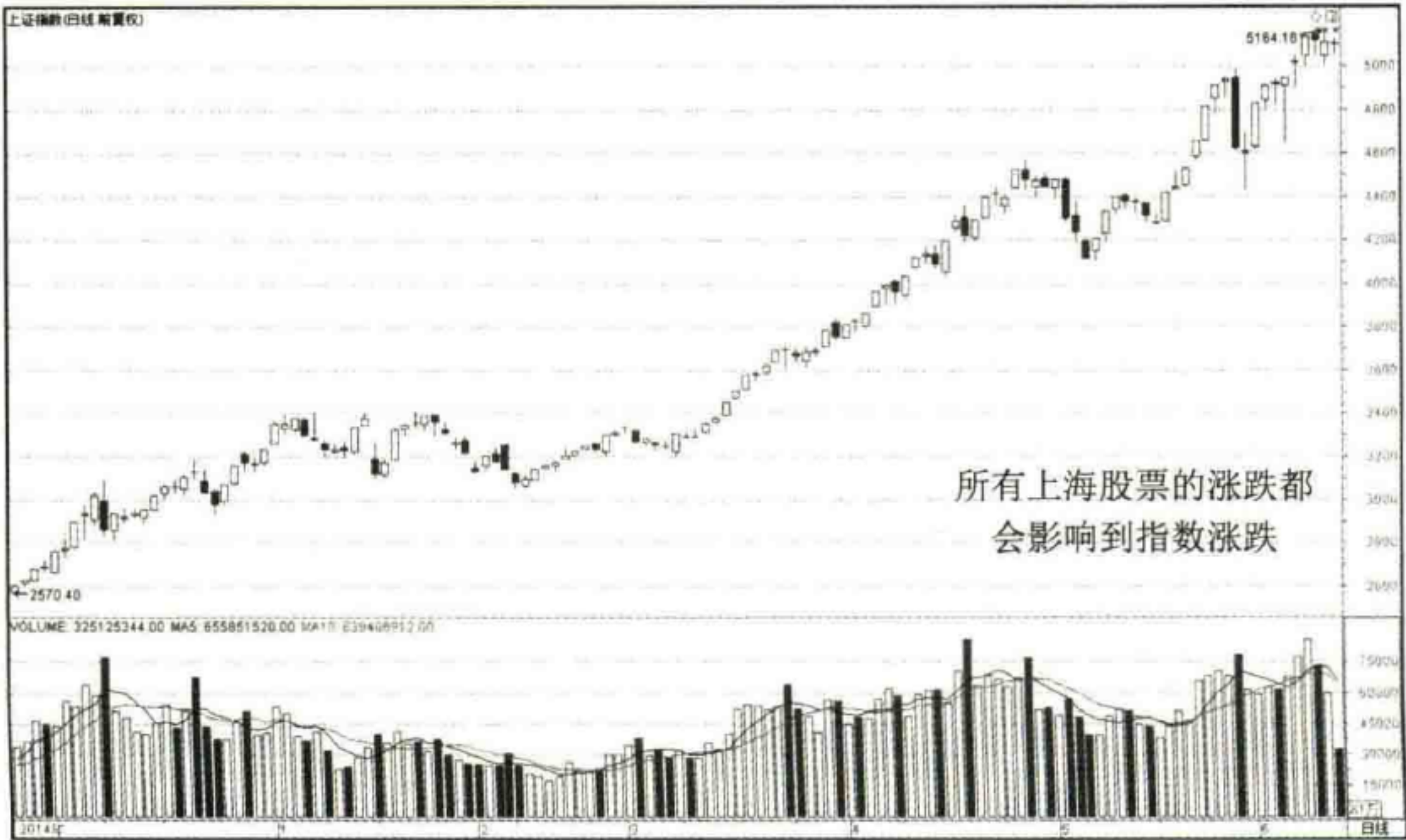


图 1-4 上证指数日 K 线

另一种是成分指数，是在市场上所有股票中挑选出最优代表性的一部分为统计对象，以它们的价格涨跌为基础计算出来的股票价格指数。

如图 1-5 所示，深证成指的全称为“深证成份股指数”，是在深圳证券市场上挑选出 500 只最有代表性的股票，以它们为基础计算出来的价格指数。深圳市场上其他股票的涨跌不会直接影响到深证指数。

除深证成指外，沪深 300 指数也属于成分指数。是在沪深两市中，挑选出最有代表性的 300 只股票，以它们为基础计算出来的价格指数。

除了以上三种最常用的股票价格指数外，投资者经常能见到的指数还包括：上证 50 指数、上证 180 指数、深证综合指数、中小板指数、创业板指数等。

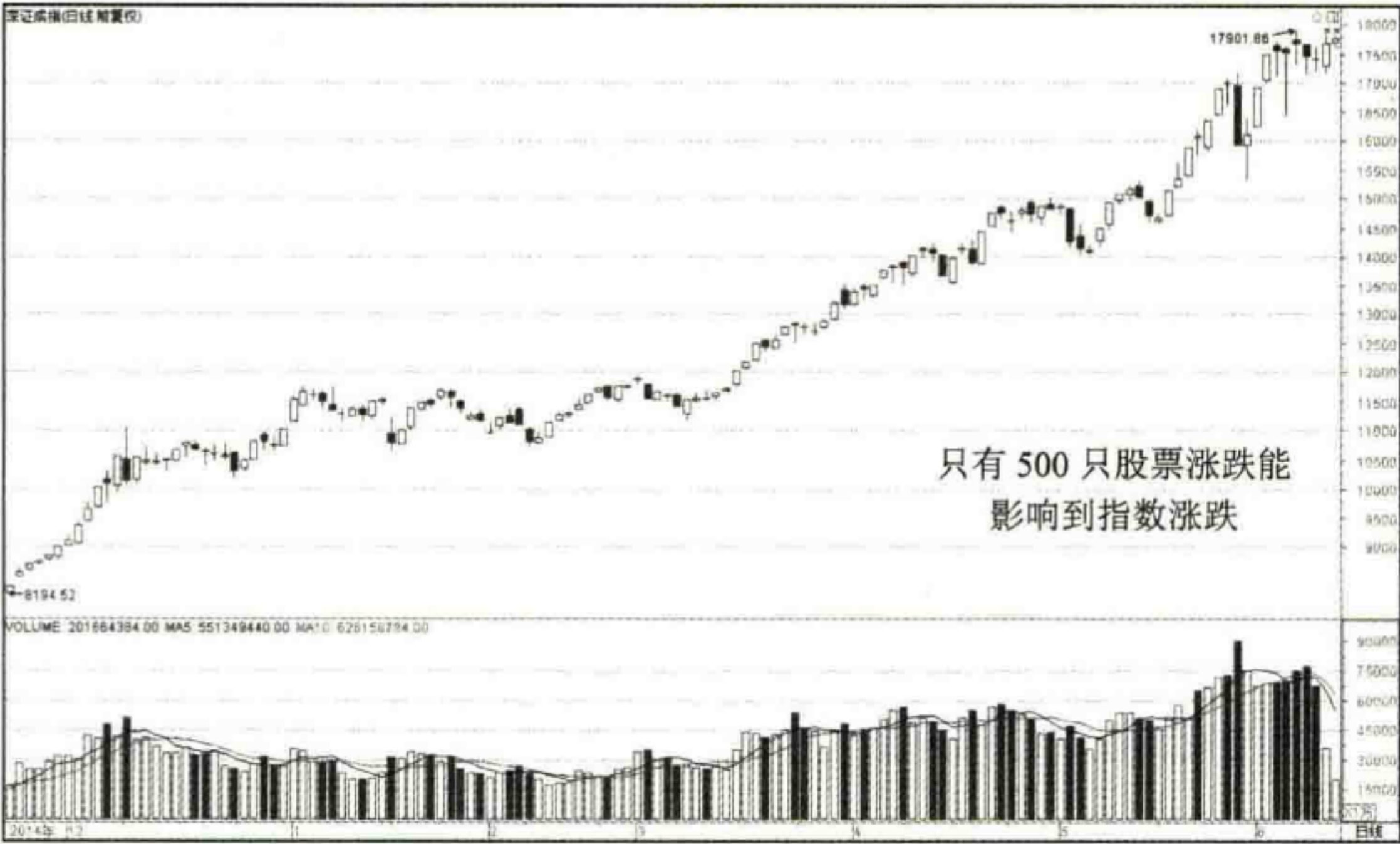


图 1-5 深证指数日 K 线

值得一提的是，经过多年发展，上证指数已经成为国际上最有影响力的股票价格指数之一。除上证指数外，国际上知名的股票价格指数还包括美国的道琼斯工业指数、标准普尔指数、纳斯达克指数，欧洲的英国富时 100 指数、德国 DAX30 指数、法国 CAC40 指数，亚太地区的日经 225 指数、香港恒生指数等。

1.2

股票市场的常用术语

对于新进入股市的投资者来说，学习一些炒股术语非常重要。这样可以帮助投资者更快地融入股票市场，学会炒股的基本技能。

1.2.1 股票、上市、股票市场

股票是指股份公司在募集资金时向投资者发行的，用以证明投资者身份和权力的凭证。

上市是指公司将自己的股票拿到公开的股票市场上发行的行为。当股份公司需要资金时，可以在股票交易所通过发行股票的方式来公开募集资金。这种在股票交易所发行股票的公司叫作上市公司。

上市公司要想在证券交易所发行股票，需要经过证监会的严格审查。因此成为上市公司也就成为公司实力的证明。

投资者花钱购买上市公司的股票后，就获得了相应的权利，具体的权利包括：定期获得分红的权利、参加股东大会和参与股份公司投票的权利、股份公司破产时参与破产清算的权利、将股票出售给其他投资者的权利。

在以上权利中，不包括把股票卖回给股份公司的权利。投资者持有的股票只能卖给其他投资者。而股份公司一旦发行股票完成后，短时间内也很少会有新股发行。投资者如果想要购买股票，也需要从其他投资者手中购买。这样在投资者之间不断交易股票的市场就构成了股票市场。

1.2.2 A 股、B 股、H 股

A 股是以人民币计价，面对中国公民发行且在境内上市的股票。

B 股是以美元港元计价，面向境外投资者发行，但在中国境内上市的股票。

H 股指注册地在内地、上市地在香港的股票。因香港英文——Hong Kong 首字母，而得名 H 股。类似的还有 N 股是在纽约上市的国内企业；S 股是在新加坡上市的国内企业。

1.2.3 ST 股、*ST 股、S 股

ST 股是指股票名称前带有 ST 标的股票。根据交易所的规定，如果上市公司连

续两年亏损，或者存在其他风险事项，股票名称前需加 ST 标记，用来向投资者提示交易风险。

*ST 股是指股票名称前带有*ST 标的股票。根据交易所的规定，如果上市公司连续两年亏损，或者存在其他风险事项，股票名称前需加*ST 标记，用来向投资者提示比 ST 股票更高一级的交易风险。

2005 年起，我国的上市公司都开始进行股权分置改革。从 2006 年 10 月 9 日起，对于尚未进行股权分置改革的股票，在股票名称前加 S，即被称为 S 股。截至 2015 年 6 月 30 日，我国股市上的 S 股只剩两只，分别是 S 佳通（600182）和 S 前锋（600733）。

1.2.4 蓝筹股、垃圾股

蓝筹股是指具有稳定的盈余记录，能定期分派较优厚的股息，被公认为业绩优良的公司的普通股票，又称为“绩优股”。

垃圾股与蓝筹股相反，指的是业绩较差的公司的股票。这类上市公司或者由于行业前景不好，或者由于经营不善等，有的甚至进入亏损行列。ST 股票就是一类典型的垃圾股。

1.2.5 主板、中小板、创业板

主板是指传统意义上的股票市场，是大型公司上市发行股票并组织投资者交易这些股票的市场。

因为主板市场对上市公司要求较高。一些具备高成长性，又不符合主板要求的企业，可以在中小板和创业板发行股票上市。通过上市公司的股票代码，投资者可以分清楚主板、中小板、创业板股票，如表 1-6 所示。

表 1-6 主板、中小板、创业板的股票代码

代码开头的三位	股票类型
600、601、603	上海主板 A 股
900	上海主板 B 股
000、001	深圳主板 A 股
200	深圳主板 B 股
002	深圳中小板 A 股
300、301	创业板 A 股

1.2.6 股指期货、融资融券

股指期货是指以股价指数为标的物的标准化期货合约,双方约定在未来的某个特定日期,可以按照事先确定的股价指数的大小,进行标的指数的买卖,到期后通过现金结算差价来进行交割。

股指期货的名称由标的指数和到期日两部分组成。例如名为“沪深 1509”的股指期货表示 2015 年 9 月到期的沪深 300 指数期货合约。

融资融券交易又称“证券信用交易”或保证金交易,是指投资者向具有融资融券业务资格的证券公司提供担保物,借入资金买入证券(融资交易)或借入证券并卖出(融券交易)获得资金的行为。

融资融券交易具有双向性。

一方面,投资者可以融入一定数量的资金买入股票。如果随后该股票价格上涨,则以较高价格卖出股票,此时只需归还欠款,投资者就可盈利。如果股票价格下跌,则卖出股票价格较低,投资者需要补入资金来归还,则投资者亏损。

另一方面,投资者也可以借入股票卖出。如果随后股价下跌,投资者可以以低价买入股票归还,获得价差收入。如果股票价格上涨,则投资者需要补入资金才能购买股票归还,投资者损失价差。

如图 1-6 所示,2015 年 4 月 28 日,浦发银行(600000)下午开盘后持续下跌。

如果投资者在下跌过程中，以 15.6 元融券借入 10000 股，就可以得到资金 156000 元。随后该股价格最低跌至 15 元。此时投资者如果以该价格买入 10000 股偿还融券借入的股票，需要花费 150000 元。之前得到的资金还剩余 6000 元。这个差额就是这次融券交易的利润。

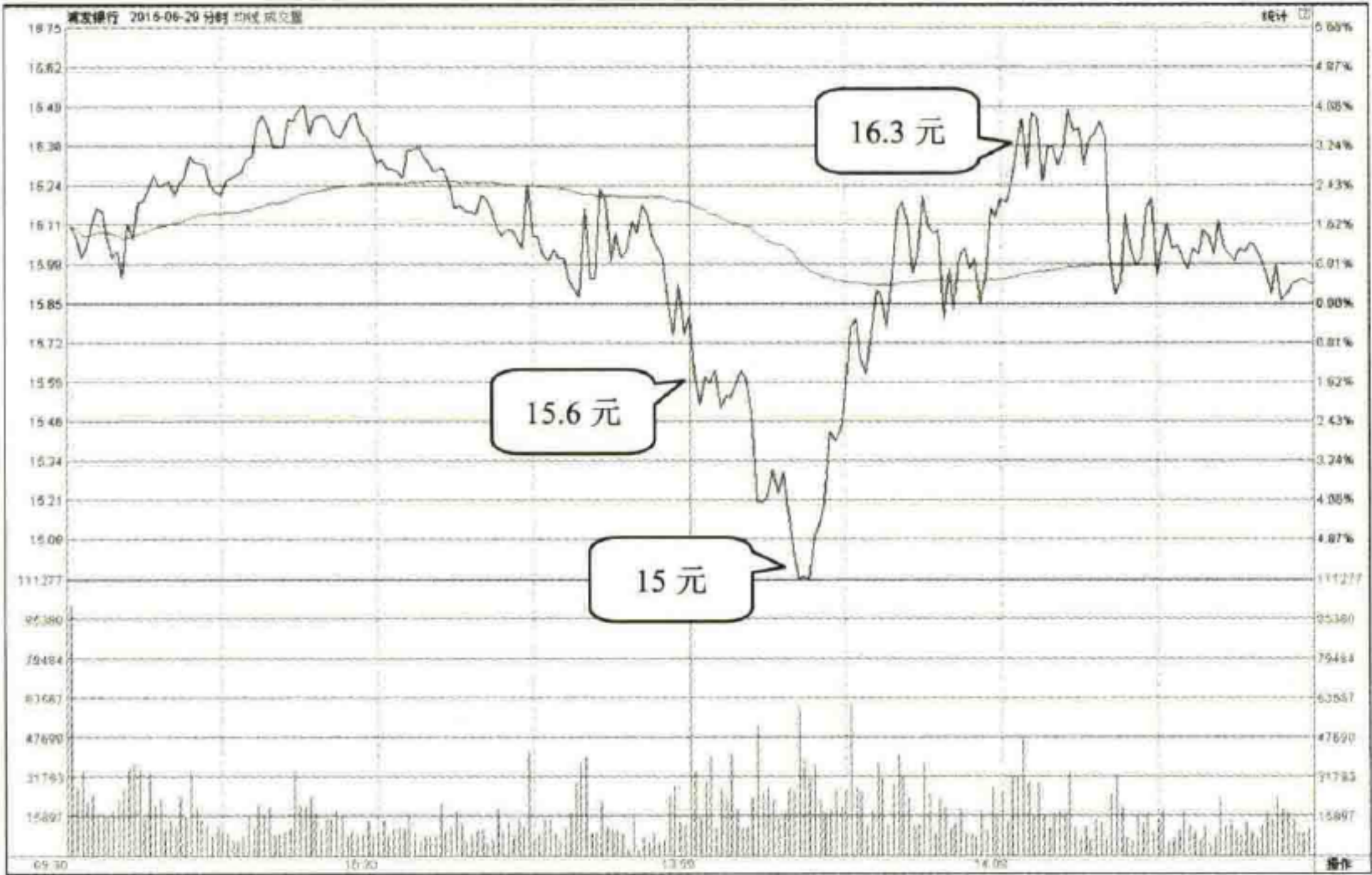


图 1-6 浦发银行分时走势（2015 年 4 月 28 日）

如果投资者没有在最低的价格上买入股票。随后该股持续上涨，最高上涨到 16.3 元。如果投资者在此价格上买入 10000 股偿还融券借入的股票，需要花费 163000 元。除了之前获得的资金 156000 元外，还需要补入资金 7000 元。这个差额就是这次融券交易的损失。

1.2.7 股票价格、涨跌幅、股票价格指数

股票的价格是指该股票最近一笔成交的交易价格。这个价格是由不同投资者发出各自的买入或者卖出委托后，再由交易所的交易中心按照一定的原则给出的。

当前股票价格与前日收盘价之间的差额，就是股票的涨幅或者跌幅。

股票价格指数是统计多只股票整体价格涨跌情况的指标。通过股票价格指数，投资者可以统计整个市场的涨跌情况。目前国内常用的股票价格指数包括上证指数、深证指数和沪深 300 指数等。我们常说的大盘指数一般是指上证指数。

1.2.8 开盘价、收盘价

开盘价又称开市价，是指股票在每个交易日开市后的第一笔交易的成交价格。

收盘价又称收市价，是指股票在每个交易日结束前的最后一笔交易的成交价格。

1.2.9 涨停、跌停

交易所为股票规定了每个交易日最大的涨幅和跌幅。股票在一个交易日内的交易价格涨幅达到上限，就是涨停，跌幅达到下限就是跌停。所有投资者当日申报的价格必须在跌停价至涨停价之间，高于涨停价格的买入委托将不被受理，低于跌停价格的卖出委托也不会被受理。因此股票也就不会突破这个区间。

一般而言，股票的涨停和跌停限制都是 10%，ST 股票不超过 5%。

如图 1-7 所示，2015 年 5 月 14 日，TCL 集团（000100）股价在开盘后很快就达到涨停价格。因为买入委托价格不能超过涨停价，所以当股票达到涨停之后，想要买入股票的投资者此时只能以涨停价格挂单，排队等待买入。同时股票的走势图也会显示为一条水平线。

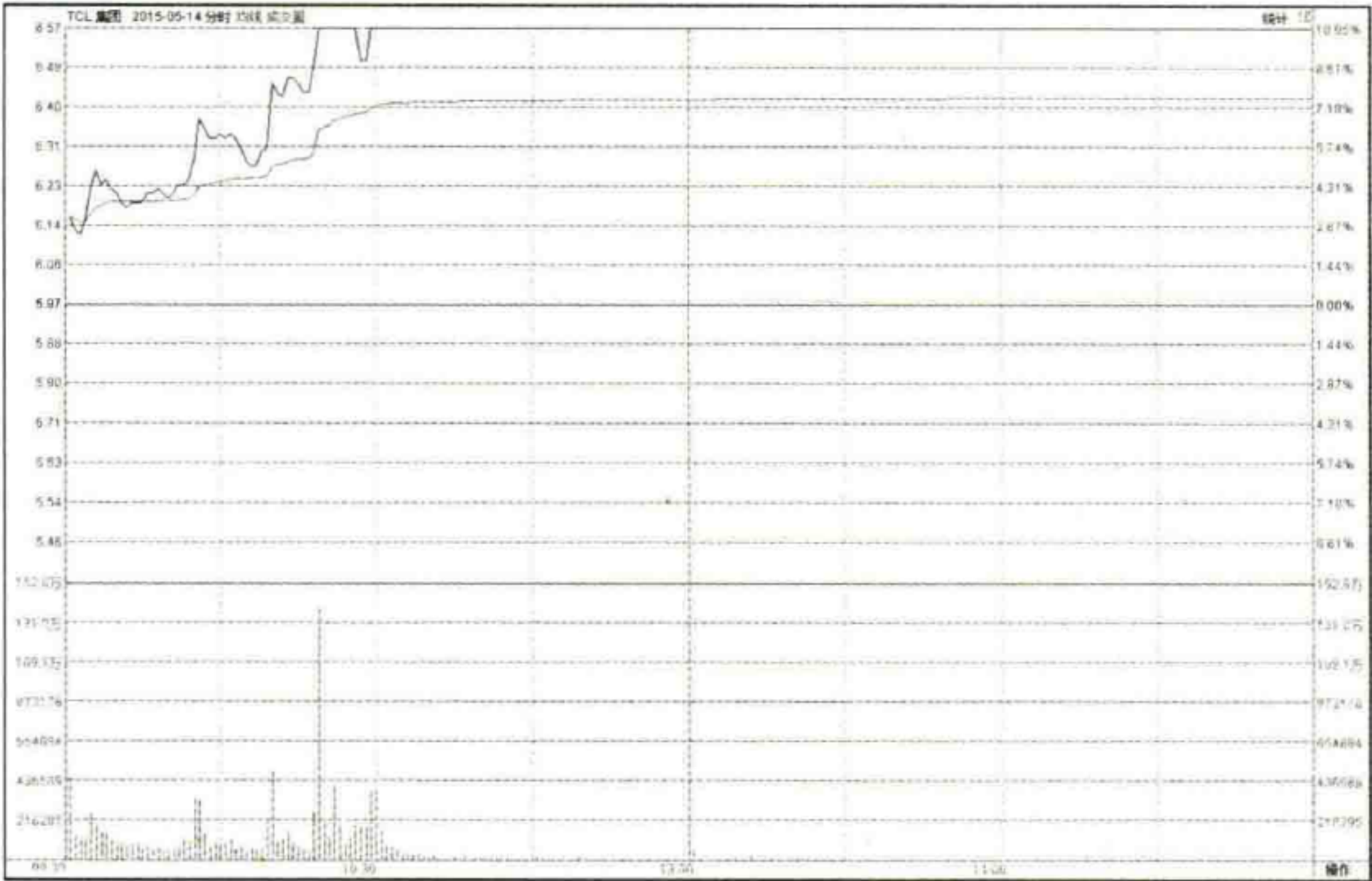


图 1-7 TCL 集团分时走势（2015 年 5 月 14 日）

1.2.10 分红、转增、除权、除息

分红是上市公司将过去一段时间盈利中的一部分，支付给投资者的红利。是上市公司对股东的投资回报。分红分为现金分红（以现金发放，又称为派现）和股票分红（以股票发放，又称为送股）两种。

转增是指上市公司将公司的资本公积金以股票的形势赠送给股东的一种分配方式。转增与股票分红的区别在于转增是从资本公积金转成股本，股票分红是利润分配所得。这两种方式在上市公司的会计处理上有所不同，对投资者来说，最终的结果基本相同。

分红或转增后，股票的交易基础价格会被人为调低，即除权除息。其中除权是指因为股票分红或者转增，导致上市公司股份数量增加，进而每股价格下降的现象。除息是指因为现金分红导致每股净资产减少，进而每股价格下降的现象。

如图 1-8 所示，2015 年 3 月 23 日，永大集团（002622）执行了每 10 股派现 10 元，转增 18 股的分红送股政策。

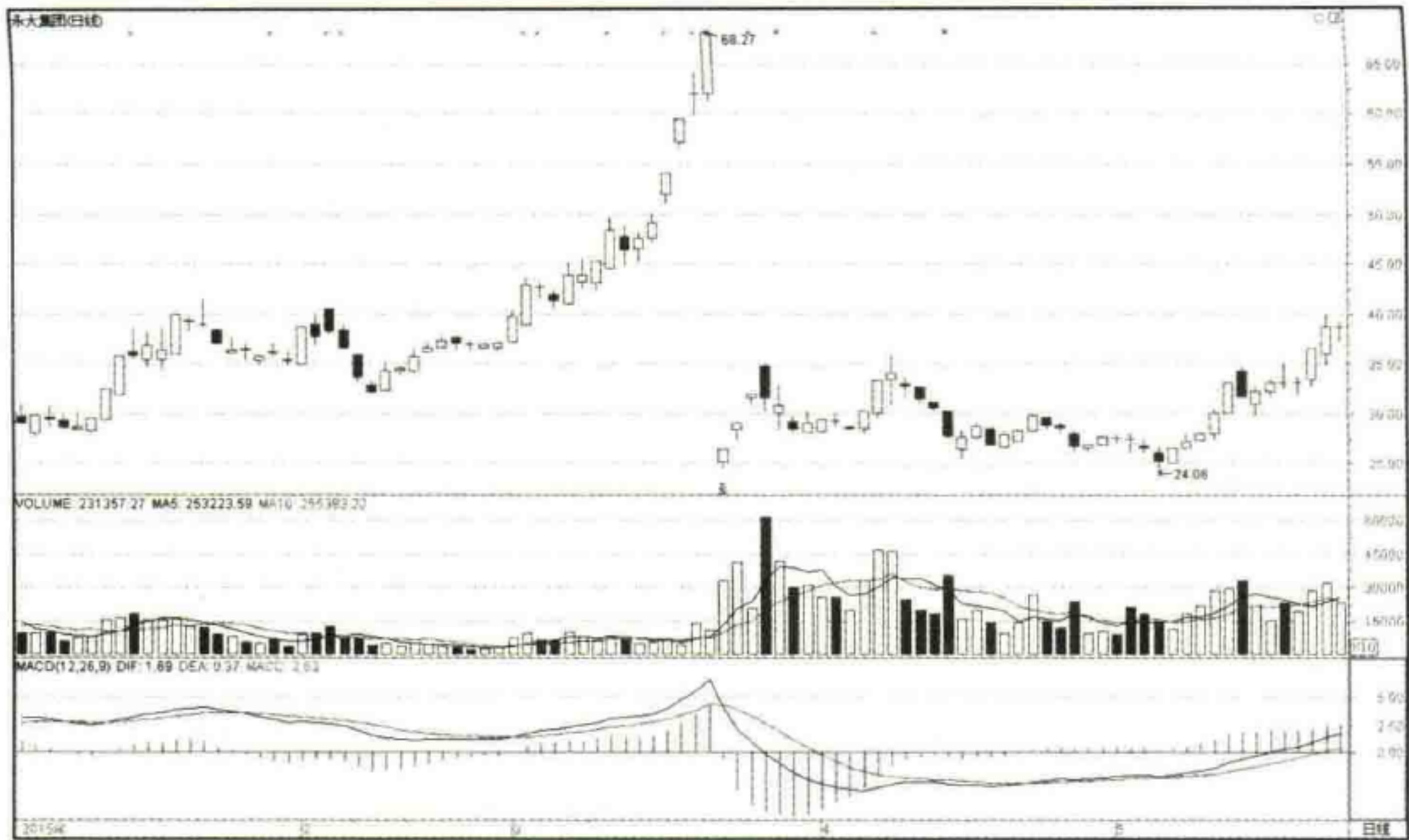


图 1-8 永大集团日 K 线（未复权）

前一个交易日，也就是 3 月 20 日，如果投资者在收盘之后账户中持有这只股票，例如持有 100 股，那么 3 月 23 日开盘后，账户中的股票数量就会变成 280 股，并且账户资金增加 100 元。

不过与此相对应，20 日该股收盘价为 68.27 元。在此基础上，需要进行除权除息来得到 23 日交易的基准交易价格。

首先 68.27 元除息 1 元为 67.27 元。随后按照每 10 股送 18 股的比例除权，除权后价格为 $67.27 \times 10 / (10 + 18) = 37.37$ （元）。因此经过除权除息后，3 月 23 日开盘，投资者需要以 37.37 元作为基准进行集合竞价，当日涨停价和跌停价也都是在 37.37 元的基础上向上或者向下浮动 10% 来确定。

此外从图中投资者可以看到，因为除权除息，该股的走势图上形成了一个巨大的缺口形态。这样的缺口并不是股票下跌自然形成的，会干扰技术分析指标的信号。例如图中最下方的 MACD 指标曲线就因为这个缺口，形成了一个明显的尖角。

因此炒股软件中为投资者提供了“复权”的功能，将前后两段走势直接拼接起来，抹去这个缺口造成的影响。本书中的案例演示除了有特殊说明以外，都是使用了复权处理后的走势图。

1.2.11 高开、低开、跳空、缺口

高开是指开盘价高于前一个交易日的收盘价。

低开是指开盘价低于前一个交易日的收盘价。

跳空是指当日最低价高于前一个交易日的最高价，或者当日最高价低于前一个交易日的最低价。前一种叫向上跳空，后一种叫向下跳空。

当跳空形成时，股票日 K 线走势图上在两交易日之间会形成一个价格空白区间，这个区间就被称为缺口。当股票价格因为除权除息下跌时，也就形成缺口。这是一种特殊的缺口，称为除权除息缺口。

如图 1-9 所示，2015 年 6 月 1 日，歌尔声学（002241）股价跳空高开后持续上涨，当日最低价高于前日最高价，形成向上跳空缺口。

6 月 2 日，股价再次跳空高开。不过当日盘中股价持续下跌，最低价低于前日最高价，中间没有形成缺口。

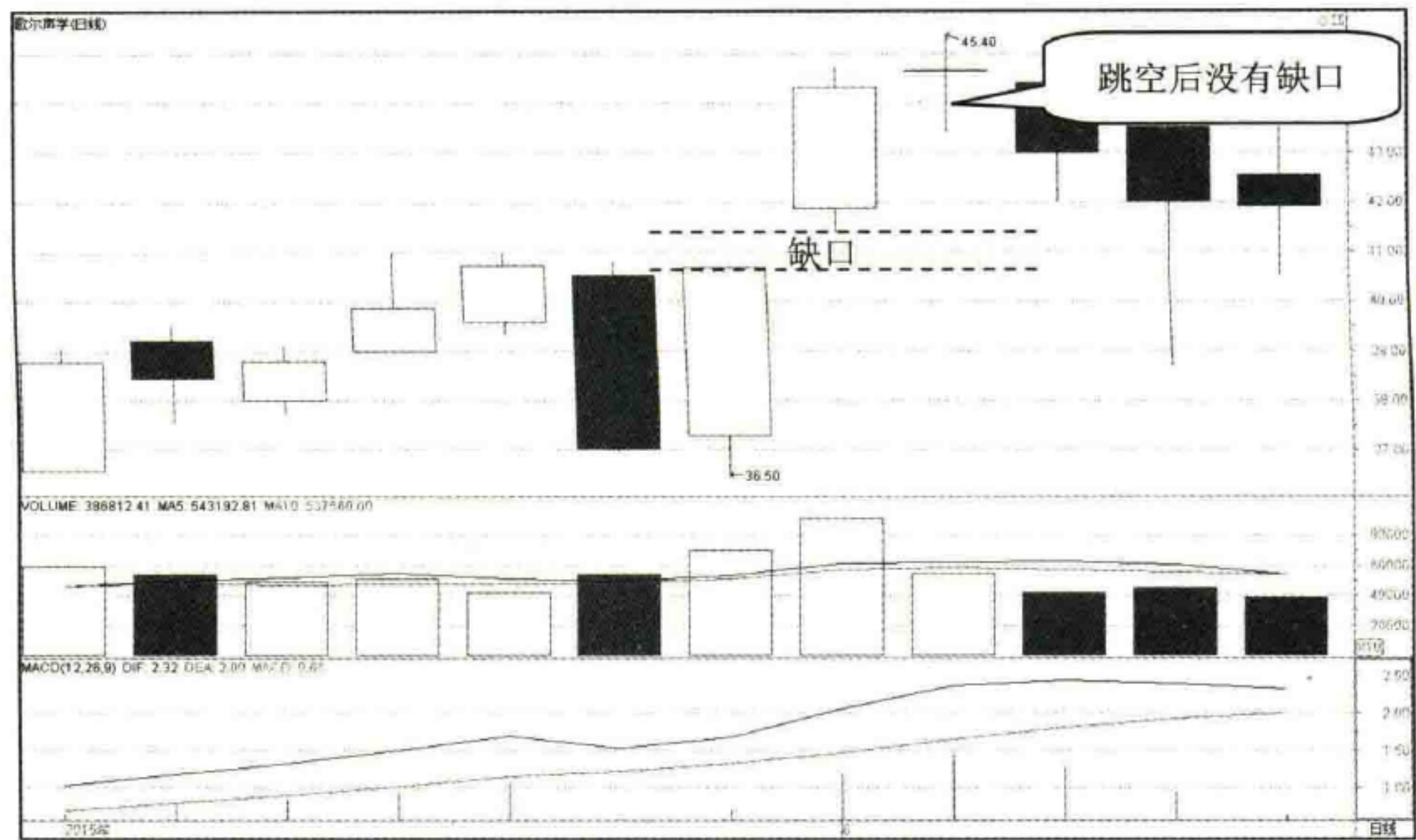


图 1-9 歌尔声学日 K 线

1.2.12 做多、做空、多头、空头

做多是指投资者看好某只股票的未来行情，所以买入股票。

做空是指投资者不看好某只股票的未来行情，所以卖出股票。

做多的投资者被称为多头。在下跌行情中不顾行情下跌，宁可亏损还要做多的投资者被称为死多头。

做空的投资者被称为空头。在上涨行情中不顾行情上涨，宁可踏空也不买入股票的投资者被称为死空头。

1.2.13 主力、庄家、国家队、散户

拥有大量资金，能够利用买卖股票影响股票价格走势的个人或者机构被称为主力。

在主力中，部分利用自己的实力，有意操纵股价走向，意图在低价买入，高价卖出，赚取中间差价的，被称为庄家。庄家操纵股票价格的行为称为坐庄，坐庄是一种违法的行为。

庄家只是主力中的一部分。很多主力，例如社保基金、公募基金、银行、保险公司等，虽然资金量大，但不会有意操纵股价，也就不属于庄家。

国家队是主力中另一部分比较特殊的群体。这部分主力都有国资背景，其对股票市场的操作并不以营利为目的，而是为了稳定整个股票市场和宏观经济发展。国家队会在熊市下跌的末期大量买入大盘蓝筹股，一方面稳定股市，另一方面提高对这些公司的控股水平。国家队大量入场买进也被视为熊市即将结束的信号。

如图 1-10 所示，2013 年 6 月起，中央汇金公司宣布会在随后几个月时间里连续增持四大国有银行的股票。受到汇金公司以及其他国有资金入市的影响，2013 年 7 月开始的最后一年时间里，上证指数逐渐见底，并于 2014 年 7 月开始了一轮持续上涨行情。



图 1-10 上证指数日 K 线

与主力相对的，资金量很小，单一个体的买卖无法对股价造成影响的个人投资者被称为散户。根据目前的市场规模，资金量在 1000 万元以下的都算是散户。散户是中国股票市场上人数最多的群体。

1.2.14 技术分析、基本面分析

技术分析，是根据股票过去的走势对未来走势进行预测的一种分析方法。这种分析方法假设股票的走势符合一定规律，当股票走势符合这些规律时，就会形成预料中的行情。

如图 1-11 所示，2015 年 2 月 16 日，重庆水务（601158）股价突破了前期对其有阻力作用的 20 日均线。根据技术分析方法，这是未来股价会持续上涨的信号。看到这样的信号，投资者可以积极买入股票。

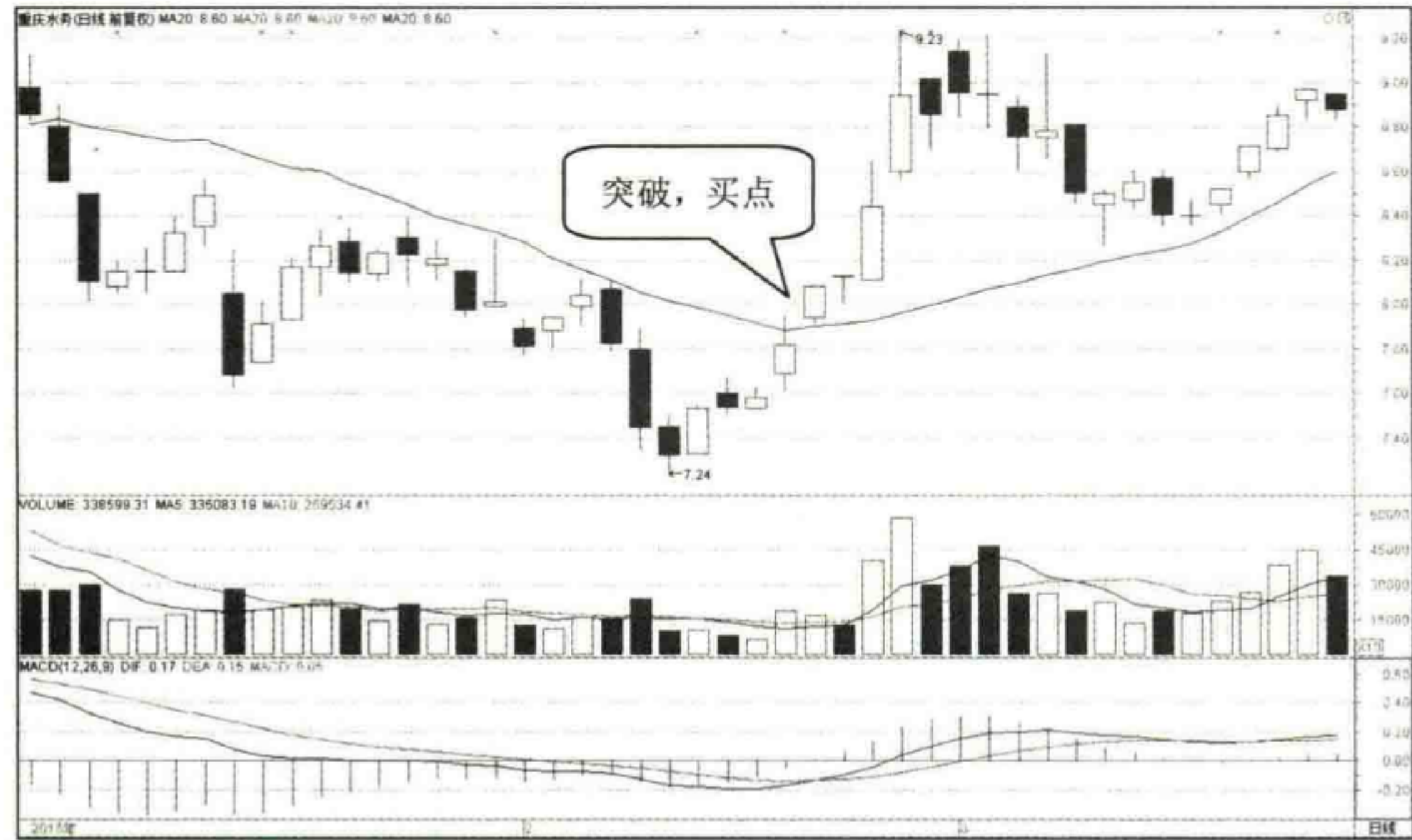


图 1-11 重庆水务日 K 线

基本面分析，是假定股票价格的走势和股票内在价值的变化内在相关。如果股票的内在价值持续增长，股票的价格也会持续上涨。具体来说，股票内在价值由上

市公司的盈利能力、发展前景、分红等因素共同决定。

如图 1-12 所示，从图中可以看到，南京银行的基本每股收益数据自 2009 年至 2014 年一直处于稳定增长的趋势中。根据基本面分析的理论，这样的股票是投资者买入时很好的选择。

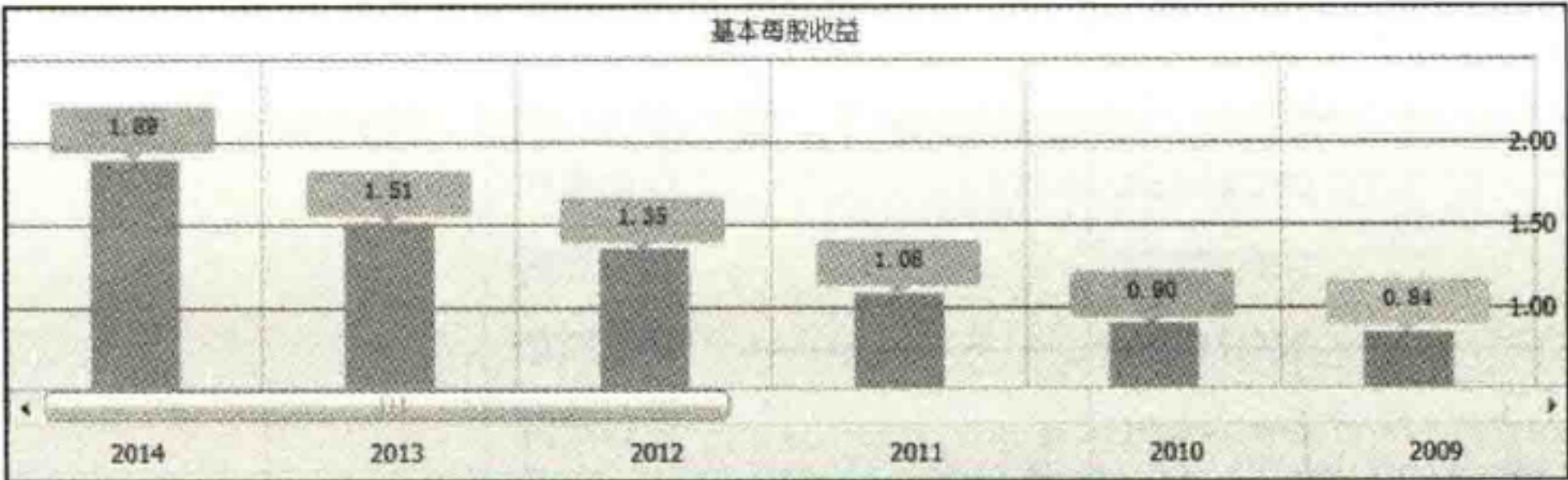


图 1-12 南京银行基本每股收益变化

关于技术分析和基本面分析的各种具体方法，在本书的后边几章中会有详细讲述。需要注意的是，这两种方法只是投资者进行股票交易的两个工具，投资者实际使用过程中，应该将它们配合使用，而不是将其对立起来。

1.2.15 牛市、熊市、猴市

因为牛在攻击时是用牛角向上顶，所以当整个股票市场处于普遍持续上涨状态时，就称为牛市。

因为熊在攻击时使用熊掌向下拍，所以当整个股票市场处于普遍持续下跌状态时，就称为熊市。

因为猴子总是长蹿下跳，所以当整个市场处于持续震荡行情，没有固定走向时，就称为猴市。

牛市、熊市和猴市都是指持续 1 年左右或者更长时间的行情，股票短期内的涨跌不能被叫作牛市、熊市或者猴市。

1.2.16 利好、利空

利好是指能够吸引投资者买入股票，带动股价上涨的信息，如股票上市公司经营业绩好转、银行利率降低、社会资金充足、银行信贷资金放宽、市场繁荣等。

利空是指会造成投资者对后市悲观而卖出股票，造成股价下跌的信息，如股票上市公司经营业绩恶化、大量新股发行、银行利率调高、经济衰退、天灾人祸等。

1.3

开户炒股的注意事项

投资者在开户时如果能够选一家优秀的证券公司和一个可靠的客户经理，可以获得更加稳定的交易通道、完善的分析报告、低廉的交易费用等众多福利。

即使是已经开户的投资者，如果对当前开户的证券公司或者证券经理不满意，也可以到另一家证券公司再开一个账户。

1.3.1 选择优秀的证券公司

投资者开户时，首先应该选择一家优秀的证券公司。一般情况下，投资者可以通过以下三条对证券公司进行衡量。

第一，实力雄厚。

实力雄厚的证券公司可以为投资者提供更加通畅的交易网络，价值更高的交易分析报告，还有融资融券、股指期货等各种附加的服务支持。

如表 1-7 所示为中国证券业协会公布的 2014 年度证券公司总资产排名情况。投资选择证券公司开户时，可以重点考虑出现在这张表里的证券公司。

表 1-7 2014 年度证券公司总资产排名

单位：万元

序号	公司名称	总资产
1	中信证券	34,843,144
2	海通证券	26,341,251
3	国泰君安	24,474,082
4	广发证券	22,139,549
5	华泰证券	20,044,260
6	招商证券	17,724,004
7	银河证券	16,517,745
8	国信证券	14,647,465
9	申万证券	11,980,406
10	中信建投	11,459,646

第二，服务一流。

大型证券公司虽然实力雄厚，但是难免有店大欺客的现象。小公司虽然在硬件上可能会有不足，不过却可以通过服务来补足。证券公司的服务态度直接关系到投资者日后能否获取到最有用的研究报告和投资建议。

投资者需要注意的是，每家证券公司都有几十家甚至几百家营业部，每个营业部里又都有许多证券经理人。这些经理人的服务质量千差万别。因此，投资者不能凭印象就说大公司的证券经理傲慢、服务态度不好，小公司的经理素质低、服务水平不高。要想评价一个证券经理的服务好坏，需要投资者自己去多交流，多比较，最后选择最适合的经理人。

第三，本地营业部。

位于北京、上海、深圳等地的证券公司营业部因为竞争压力大，可能给投资者提供的交易手续费会比较低。因此很多其他地区的投资者都会选择在这些地方开户。

虽然投资者通过网络在异地开户非常方便、不会对网上交易本身产生太大影响，但投资者开户后可以享受到的服务却会大打折扣。很多证券公司都会定期组织讲座培训，外地投资者很难享受到这种服务。

因此，在费率差别不大的情况下，投资者最好选择一家本地证券营业部开户交易。

1.3.2 选择负责的客户经理

选择一个负责的客户经理关系到投资者日后能够获得的服务好坏。开户时，投资者可以通过以下几个方面考察一个客户经理的好坏。

第一，热情程度。

通过交流，投资者可以了解这个客户经理对客户是否足够热情。更热情的客户经理往往能够在日后与客户产生更多交流，为客户提供更多有用的信息。

第二，职位高低。

职位越高的客户经理，就有越高的权限为客户提供更低手续费和更多其他的服务资源。

第三，从业时间长短。

从业时间长的客户经理稳定性高，可以在之后很长时间持续为客户提供服务。而从业时间短的客户经理稳定性差，以后如果经理离职，就很难再获得后续的服务。

1.3.3 综合考虑服务和费率

投资者证券交易需要缴纳的费用主要包括以下几个方面。

印花税，是投资者在交易股票时需要向国家缴纳的税金，由证券公司代为扣除。目前印花税的收费标准为卖出股票时缴纳交易额的 0.1%，买入时不交。无论在什么证券公司开户，印花税都是固定不变的。

佣金，是投资者在交易股票时向证券公司缴纳的手续费。具体的佣金标准由券

商自行制定。国家规定佣金的最高标准为 0.3%。即使在同一家证券营业部开户，根据投资者资金量、交易频率、业务经理的不同，佣金也会有比较大的区别。投资者在开户时，可以在佣金上多跟业务经理讨价还价，降低交易成本。

过户费、委托费等。这部分费用不是很多，有的证券公司会直接在佣金中扣除，也有证券公司会单独收取。

投资者开户时，可以找一家费率尽量低的证券营业部开户。不过费率也不是越低越好。一般投资者交易的资金量都不大，即使获得了低费率，每次交易时能节省的资金也不多。与之相对的，更低的费率往往带来的后果是交易通道不畅、后续服务有限、需要异地开户等问题。如果盲目追求低费率而在交易过程中发生问题，就得不偿失了。

1.3.4 开户时的注意事项

投资者在证券公司开户时，需要开设两个账户。一个是资金账户，另一个是股票账户。

开设资金账户也就是要办理一张证券公司指定银行的银行卡。如果投资者手中已经有了对应银行的银行卡，也可以使用。

股票账户用于存放投资者持有的股票。在开设股票账户时，需要同时开设上海和深圳两个交易所的交易账户。

开户时需要支付的开户费用为 90 元（上海 40 元，深圳 50 元）。目前很多证券公司都可以免费开户。

投资者只要选择好一家开户的证券公司，上述这些账户该公司的业务经理都会全程协助投资者一一办理。投资者在开户时可以多注意以下几点。

第一，选择委托交易方式时，除了常用方式外，还应该选择一个备用渠道。例如投资者在网上交易股票，可以选择电话委托作为备用渠道。一旦网络出现问题，就可以使用电话委托。

第二，为了资金安全，最好给证券账户和资金账户设定不同的密码。

第三，不要开设无关的账户。部分证券营业部和基金经理为了业绩提成，会以低佣金为诱饵，让投资者开设各种无关的账户，例如基金账户、信用卡等。如果开设了这些账户，会给投资者后续资金管理带来很多不便。因此在开户时应该仔细甄别。

1.4

安装炒股软件开始交易

目前，通过电脑上网交易是绝大多数投资者最主要的交易方式。因此在开始炒股的时候，选择一个合适的股票软件并且熟悉它的使用方法就非常有必要。

1.4.1 主流炒股软件介绍

目前市场上主流的炒股软件有大智慧、同花顺和通达信三种。这三种软件在核心功能上基本一致，不过具体的功能方面各有优劣。

(1) 大智慧

大智慧本身是一家主板上市公司，股票代码为 601519。

从这个软件的名称“大智慧证券信息平台”上，投资者就可以看到大智慧要做的不仅是股票软件，还是一个涵盖整个证券市场的信息平台。因此这个软件最突出的优势是行情很全，投资者不仅可以看到国内的股票市场行情，还可以看到国外股市、外汇、期货等等各种市场上的行情走向。

在核心的看盘功能上，大智慧软件的设计师根据自己的理解，对传统行情显示

方式做了很多改进。最突出的一点就是在成交量柱线的红色和绿色显示方面。其他软件的成交量柱线颜色都是和 K 线完全对应的，而大智慧的成交量是按照当日股票实际涨跌情况来显示的。此外在筹码分布指标、宝塔线指标的形态上，投资者也可以看到大智慧软件与其他软件的明显不同。

对于大智慧软件这种对行情显示方式的改进，不同投资者可能有不同的看法。不过无论如何，这种创新的意愿是值得肯定的。

(2) 同花顺

同花顺同样是一家上市公司，在创业板上市，股票代码 300033。

如果说大智慧是将行情分析铺向整个证券市场，那么同花顺就是在围绕股票交易这个核心，不断添加新的功能，将股票交易这个功能做到极致。

同花顺软件中最让人眼前一亮的功能是它的下单系统。绝大多数券商的账户都可以通过同花顺的下单系统登录后进行交易。一旦在下单系统中绑定账号，投资者看盘时只要双击五档买卖盘口中的价格，就可以打开交易系统，实现快速下单。

此外，同花顺软件中制作精美的 F10 系统也非常值得称赞。本书中很多有关股票业绩方面的演示图片就是使用了同花顺 F10 系统中的截图。

因为围绕股票交易这个核心推出了很多附加的功能，同花顺的界面显得非常花哨。这样的界面对于新入市的投资者来说可能比较新鲜，不过对于已经有固定操盘模式，只是想拿股票软件进行简单看盘的投资者，就略微烦琐了。这也是同花顺软件一个需要改进的地方。

(3) 通达信

通达信是这三家公司里唯一没有上市的公司，这也符合这家公司低调的特点。

通达信软件最大的特点就是没有特点。这个软件基本是一个没有任何附加功能，只能满足日常看盘需要的软件。正是因为这一点，通达信软件在很多只是想简

简单单看盘的投资者中非常有市场。毕竟它不会像大智慧或者同花顺一样，频繁地弹出各种提示窗口。

可能有相当一部分投资者没听说过通达信软件，但是绝大多数投资者都用过通达信。因为在最初开户时，券商网站上为投资者提供的软件，绝大多数就是以通达信为模版定制的软件。这些证券公司选择通达信定制自己的软件，就是看中了通达信简单、稳定的特点。

1.4.2 用炒股软件看行情报价

多数炒股软件打开后，都是看到一个行情报价界面。也就是列出很多种股票的涨幅、现价、涨跌等等很多的信息。如果没有打开这个界面，投资者可以使用一些快捷键将其打开，具体方法如表 1-8 所示。

表 1-8 常用的行情报价方式

排名方式	快捷键	排名方式	快捷键
沪深 A 股涨幅排名	60+回车	沪深 A 股综合排名	80+回车
上海 A 股涨幅排名	61+回车	上海 A 股综合排名	81+回车
深圳 A 股涨幅排名	63+回车	深圳 A 股综合排名	83+回车
全部 A 股（按代码排名）	7+回车	自选股界面	F6
上海 A 股（按代码排名）	1+回车	板块综合排名	大智慧：31+回车
同花顺：94+回车			
通达信：615+回车			
深圳 A 股（按代码排名）	3+回车		

从表中可以看到，在不同的行情报价界面中，投资者可以按照不同的标准，对股票或者板块进行排名。通过排名，可以找到市场上上涨趋势最强的股票或板块，进行选股操作。筛选之后，就可以将选中的股票都加入自选股中，在自选股界面中统一显示。

1.4.3 用炒股软件看分时走势

在股票排名界面中，投资者通过双击股票名称可以进入一只股票的分时图界面。此外，投资者还可以通过输入“股票代码”或者“股票名称的拼音首字母”+回车来进入一只股票的分时走势界面。例如投资者可以输入“600000”或“PFYH”+回车，进入浦发银行的分时走势界面，如图 1-13 所示。

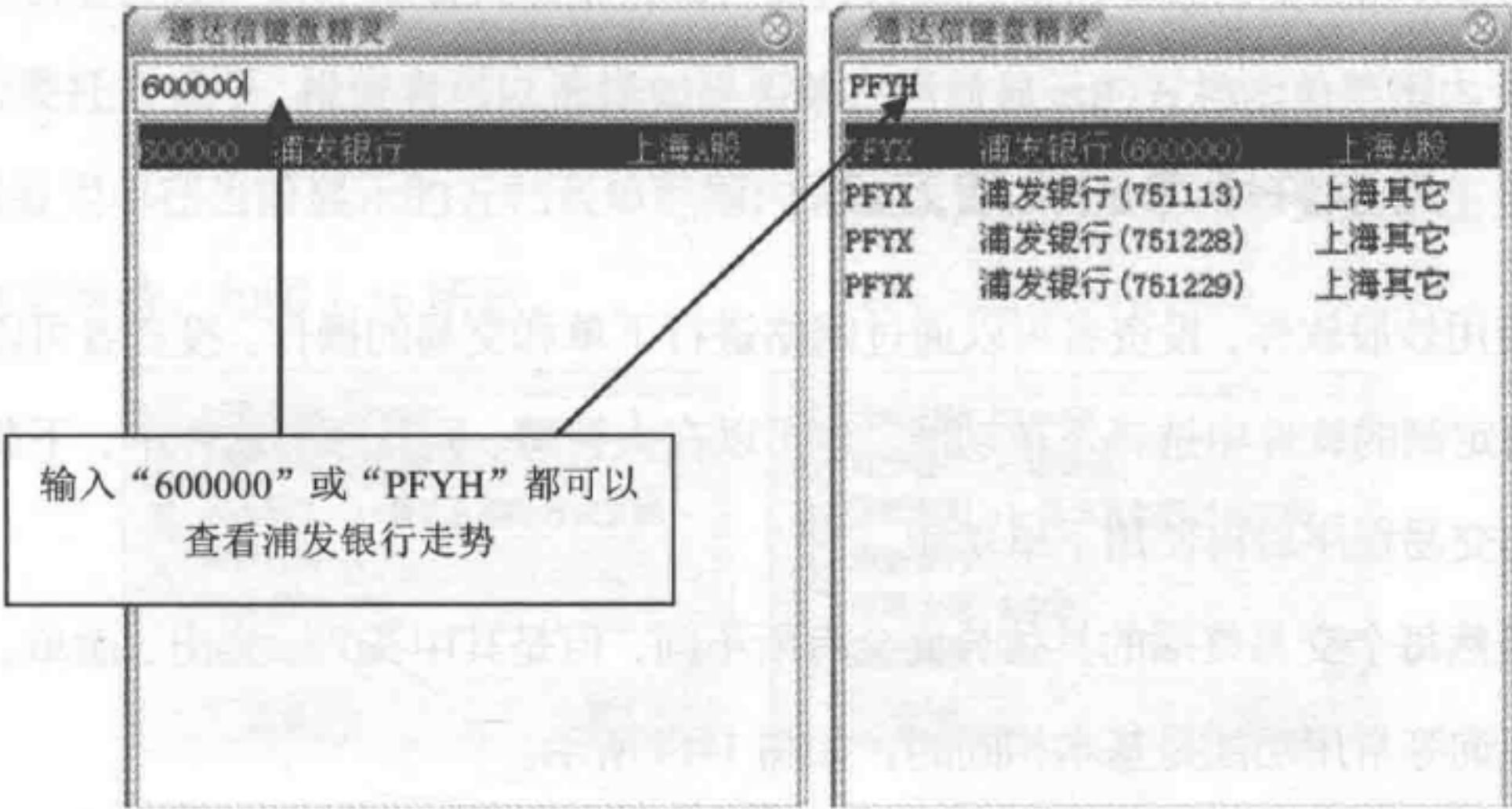


图 1-13 查看浦发银行走势

因为上证指数和深证指数是投资看盘时最常用到的两个指数，所以炒股软件为这两个指数提供了特别的快捷键，分别是【F3】和【F4】。

1.4.4 用炒股软件看 K 线走势

分时图只显示了一个交易日内股价的波动，要想查看更长时间内的股票走势，就需要借助 K 线图界面。K 线图则可以统计任意一段时间的股价走势，默认的情况下，每根 K 线代表一个交易日内的走势，一张 K 线图上有多少根 K 线就可以代表多少日内的走势。

在股票或者大盘的分时图中，投资者按【F5】就可以查看该股的 K 线图，再按【F5】可以回到分时图界面。

1.4.5 用炒股软件看基本面信息

在大盘或者个股的界面中，按【F10】可以打开基本面信息的界面。其中大盘的 F10 信息包括与大盘相关的各种新闻和消息。而个股 F10 信息中，不仅有个股相关新闻消息，还包括股票的财务分析、股东分析等内容。

1.4.6 用软件下单买卖的方法

使用炒股软件，投资者可以通过网络进行下单和交易的操作。投资者可以直接在券商定制的软件中选择下单功能。也可以在大智慧、同花顺等软件中，下载相关券商的交易程序后再使用下单功能。

虽然每个交易终端的具体界面会有所不同，但是其中买入、卖出、撤单、市价委托查询等常用功能基本相同的，如图 1-14 所示。

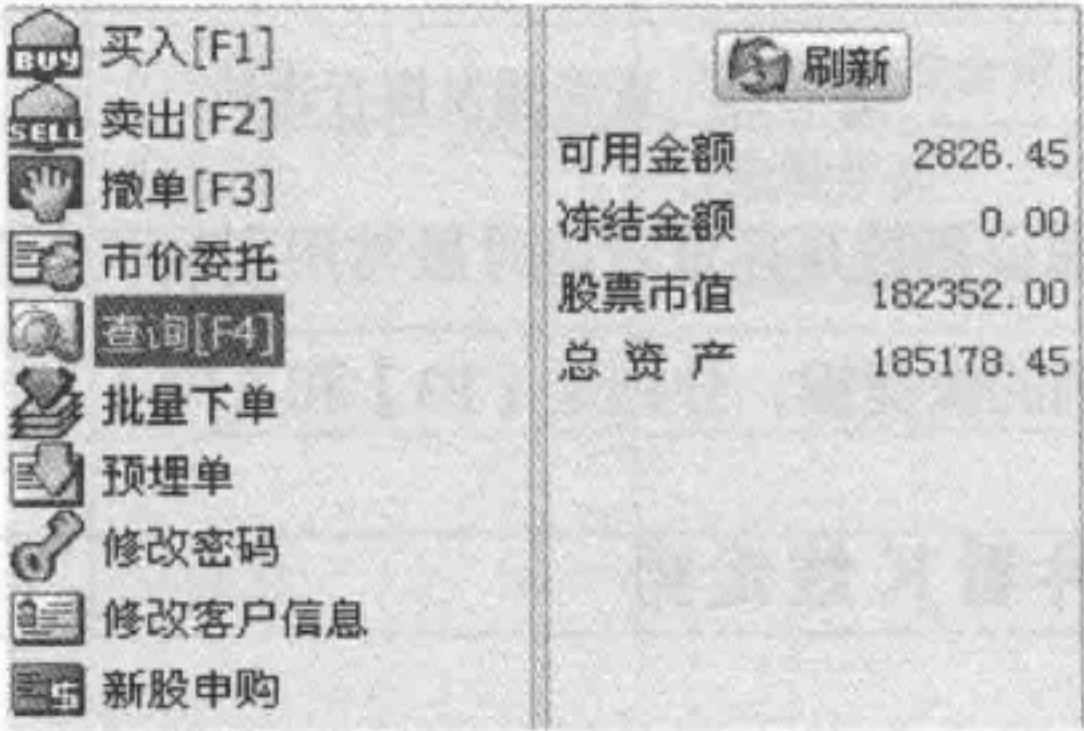


图 1-14 软件交易界面

买入和卖出是交易软件中最常用的两个功能。在软件的买入和卖出功能中，投资者可以依次输入股票代码、买卖价格、买卖数量等信息，完成下单，如图 1-15 所示。



图 1-15 买入和卖出

市价委托是一种不用输入买卖价格，直接按照当前市价进行交易的委托方式。在市价委托方式下，投资者可以选择如果买单在当前显示的五档卖单范围内无法成交，或者卖单在当前显示的五档买单范围内无法成交，剩余委托单要撤销还是在盘口中继续等待，如图 1-16 所示。

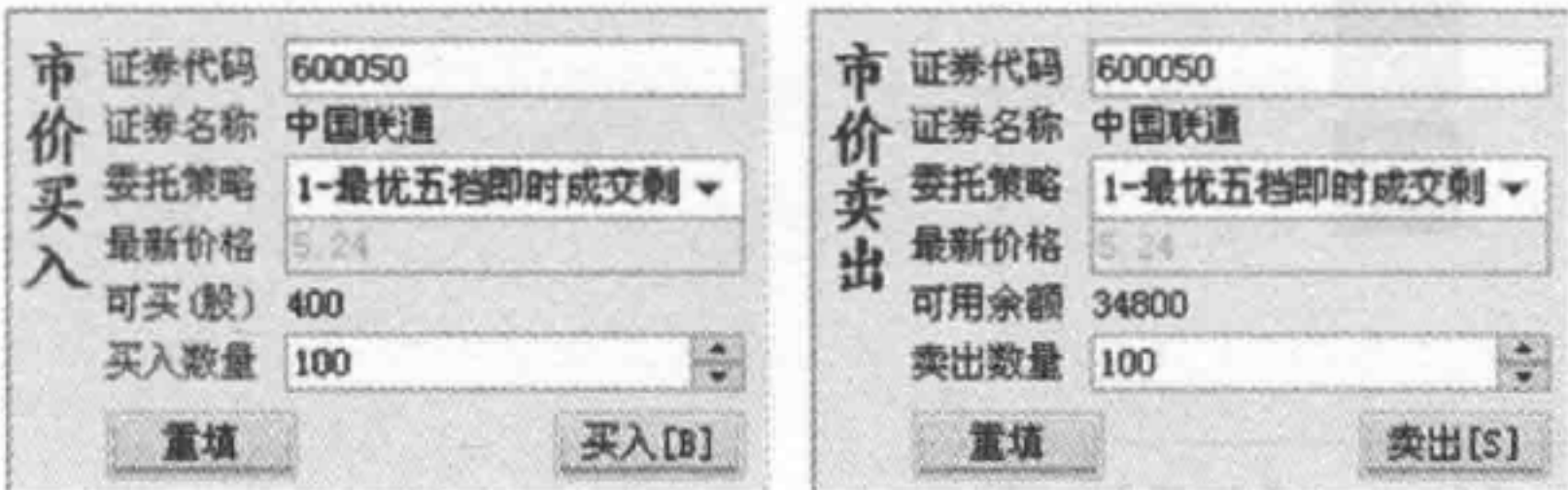


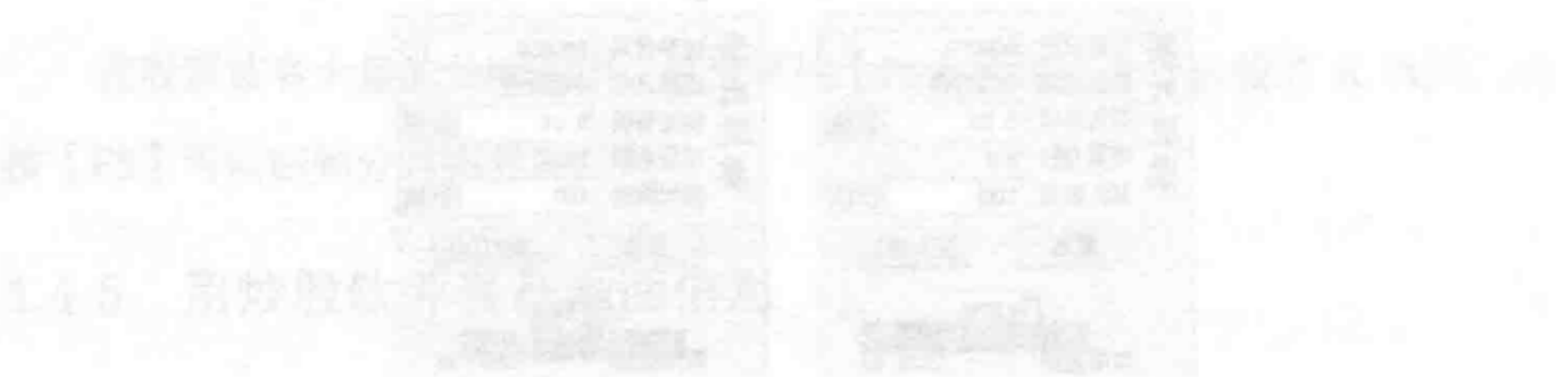
图 1-16 市价买入和市价卖出

买卖下单是交易软件中最重要的功能。除了这个功能外，软件中还提供了撤单（将已经委托但没有成交的委托单撤销）、查询（查询历时委托和交易明细）、银证转账（在证券账户和银行账户中转账）、批量下单（将自己的大额委托单拆分为多笔小额委托单）、预埋单（达到预期价格后再下单）等功能。

图 1-23

分时图选股与资金、持仓量

图 1-23



1.4.5 用炒股软件看分时图选股

图 1-23 左侧为分时图选股，右侧为分时图选股。图 1-23 左侧为分时图选股，右侧为分时图选股。

图 1-23 左侧为分时图选股，右侧为分时图选股。图 1-23 左侧为分时图选股，右侧为分时图选股。

图 1-23 左侧为分时图选股，右侧为分时图选股。图 1-23 左侧为分时图选股，右侧为分时图选股。

图 1-23 左侧为分时图选股，右侧为分时图选股。图 1-23 左侧为分时图选股，右侧为分时图选股。

图 1-23 左侧为分时图选股，右侧为分时图选股。图 1-23 左侧为分时图选股，右侧为分时图选股。



图 1-24 分时图选股与资金、持仓量

图 1-24 左侧为分时图选股，右侧为分时图选股。图 1-24 左侧为分时图选股，右侧为分时图选股。

图 1-24 左侧为分时图选股，右侧为分时图选股。图 1-24 左侧为分时图选股，右侧为分时图选股。

图 1-24 左侧为分时图选股，右侧为分时图选股。图 1-24 左侧为分时图选股，右侧为分时图选股。

图 1-24 左侧为分时图选股，右侧为分时图选股。图 1-24 左侧为分时图选股，右侧为分时图选股。

图 1-24 左侧为分时图选股，右侧为分时图选股。图 1-24 左侧为分时图选股，右侧为分时图选股。

图 1-24 分时图选股与资金、持仓量

图 1-24 左侧为分时图选股，右侧为分时图选股。图 1-24 左侧为分时图选股，右侧为分时图选股。

图 1-24 左侧为分时图选股，右侧为分时图选股。图 1-24 左侧为分时图选股，右侧为分时图选股。

第2章

打基础，养成赢家的基本素质

很多新手刚一入市就会迫不及待地去学习各种股票分析技术，意图找到获胜秘法，其实这是一种误区。学习炒股需要一个比较漫长的过程，在这个过程中不能急于求成。与学习技术分析方法相比，新手更需要的是养成炒股的基本素质，保证自己在正确的道路上前进。

2.1

培养过硬的心理素质

心理关是炒股最基础也是最难的一关。如果没有过硬的心理素质，即使学会了高深的分析方法也难以盈利。投资者要想养成良好的心理素质，需要做到以下几点。

2.1.1 独立交易，自负盈亏

炒股是投资者一个人的事。投资者应该独立开展交易，用自己的资金去验证自己对后市行情的判断，只对自己的盈亏负责。

如果投资者拿别人的钱来炒股，一方面需要为别人的资金负责，另一方面在操作时也很难回避对方给出的操作建议。这样就会打乱投资者本来清晰的思路，无法发挥出应有的水平，很容易导致亏损。

2.1.2 广听信息，切忌盲从

投资者交易时，一方面需要广泛关注各种财经网站、论坛和股票群，了解整个市场的动向。另一方面，又不能被这些信息迷惑，要时刻保持冷静，保证自己能够按照自己的想法开展交易。

在股票市场上，大多数人最终都会亏损离场。如果投资者盲目跟随大多数人的

操作方向，像大多数人一样盲目地追随各种炒股大师，最终很可能会与大多数人一起亏损。

2.1.3 多看行情，少做交易

新手投资者刚刚进入股市时，必然会亏多赚少，交易的胜率不高。这样的情况下，投资者最好多看行情，在看盘过程中不断验证自己刚刚学会的各种技术，提高自己的操作水平。除非看到非常好的操作机会，否则最好不要冲动入场交易，将自己亏损的风险控制在最低水平上。

为此，投资者可采用定量的办法严格控制自己的交易次数。例如每周只限定交易一次，或者每个月只限定交易5次。

2.1.4 顺势交易，只做中段

顺势交易是投资新手最适合的交易方式。也就是当行情确认上涨时做多买入，行情确认要下跌时做空卖出。

投资新手尽量不要在下跌过程中买入，希望自己买在最低价上，即使是炒股高手也很难做到这一点，更不要说新手了。对于刚入市的新手，能够抄到底部的机会非常小，还是等上涨趋势确认后再开始交易更加安全。

同样，也不要是在上涨趋势中就感觉行情已经见顶，过早卖出。事实证明并没有多少人能够准确预测股票上涨的高点，即使是那些著名投资家预测的准确率也不高。投资者最好等到下跌行情真正确认时再抛出股票。

2.1.5 充分准备，提高胜率

当投资者发现一个很好的交易机会，准备买入时，最好再多思考以下。通过自己已经学会的技术方法，从不同角度对股票进行充分的分析，提高交易的胜率。新手入市初期特别要注意保证自己的交易胜率，这样不仅能够保证本金不损失，而能

够提高投资者的交易信心。在以后长期交易的过程中，这两点都是非常重要的。

2.1.6 正视亏损，客观评价

任何投资者做股票交易都难免亏损，特别是对于新手来说，交易亏损非常正常。当交易发生亏损时，投资者一定要正确看待。

首先一旦交易亏损，就说明投资者的判断已经失误。这样的情况下，投资者首先应该做的就是结束交易，防止亏损进一步扩大化。如果这时继续坚持甚至补仓的话，只能错上加错，让自己的损失进一步扩大。

结束亏损的交易之后，下边就需要冷静分析这次亏损产生的原因。这时独立开展交易的优势就体现出来了。对于独立思考交易的投资者，当交易亏损时，可以发现自己的错误点在哪里，在以后的行情中改正错误，使自己的交易水平不断提高。如果盲目跟随别人操作，即使交易亏损也无法发现到底错在哪里，只能继续盲目交易。

2.1.7 抓住机会，当机立断

部分投资者入市后感到十分新鲜，会频繁的交易股票，前边已经说过了，这是不正确的交易方法。而另一部分投资入市后则会陷入另一个极端，他们特别害怕损失，畏首畏尾不敢开始交易，这同样不正确。

投资进入股市后，会学到各种各样的交易方法，这些方法都需要投资进行实际的股票交易才能真正掌握并熟练运用。如果只是学习各种方法而不敢将它们应用到实际交易的过程中，投资者就会永远处于纸上谈兵的阶段，无法真正提高自己的交易水平。毕竟在书上学会方法与在实际交易中学会使用方法之间，有着本质的不同。

2.1.8 不断学习，持续提高

学习股票交易是一个非常漫长的过程，世界上没有哪种股票交易的方法能够百

分之百正确，也没有谁敢确定自己的下一笔股票交易一定是盈利的。即使是那些被称作股神的炒股高手，也会在交易的过程中不断学习，追求将自己的炒股技术更进一步。

而对于新入市的投资者，切忌刚获得一点成功就沾沾自喜，认为自己已经找到了交易的圣杯，从此就固化自己的交易方法。所有的交易方法都应该根据市场趋势变化而不断改进和优化，所有投资者也都应该在实际操作的过程中不断学习，提高自己的交易水平。

2.2

确立严格的买卖规则

买卖股票的过程中，投资者应该制定严格的操作纪律。买卖操作的纪律虽然不能提高投资者交易的胜率，却能够让投资者在盈利时尽量多赚钱，在亏损的时候尽量少亏钱，提高自己的整体盈利水平。

2.2.1 买股时，控制好仓位

投资者一定要控制好自己每一笔交易投入的仓位水平，切忌全仓操作。假设投资者使用 20%的仓位进行交易，即使这笔交易亏损一半，也有足够的剩余资金进行后续操作，挽回损失。当投资者进行全仓交易时，万一这笔交易亏损一半，投资者剩余的资金就要达到盈利 100%的水平才能挽回损失，这时回本的难度就非常大。

因此对于新入市的投资者来说，因为投入的资金有很大风险会损失，所以每笔交易投入的仓位最好保持在总资金量的 10%~20%。

2.2.2 亏损时，设定严格的止损位

投资者炒股交易，难免会陷入亏损。即使全世界最厉害的炒股高手，交易的成功率也不可能达到 100%。当交易亏损时，投资者一定要使用止损的方法严格控制交易的亏损幅度。

具体操作方法是投资者交易产生亏损后，只要亏损的幅度达到事先预定的一个比例，就应该坚决抛出股票，防止亏损进一步扩大，把交易的亏损限制在可以接受的范围内。

例如投资者设定买入价向下浮动 5%作为止损，如果买入后股价向下跌幅达到或超过 5%，就进行止损。对于短线投资者，可以适当缩小这个比例，例如定为 1%或者 2%。对于中长线投资者，可以适当增大这个比例，但是不应该超过 10%。

如图 2-1 所示，2015 年 6 月 2 日，美菱电器（000521）股价突破前期横盘高点。这说明经过前期持续整理后，股价开始上涨，是看涨买入信号。当日收盘前投资者可以建仓买入股票。

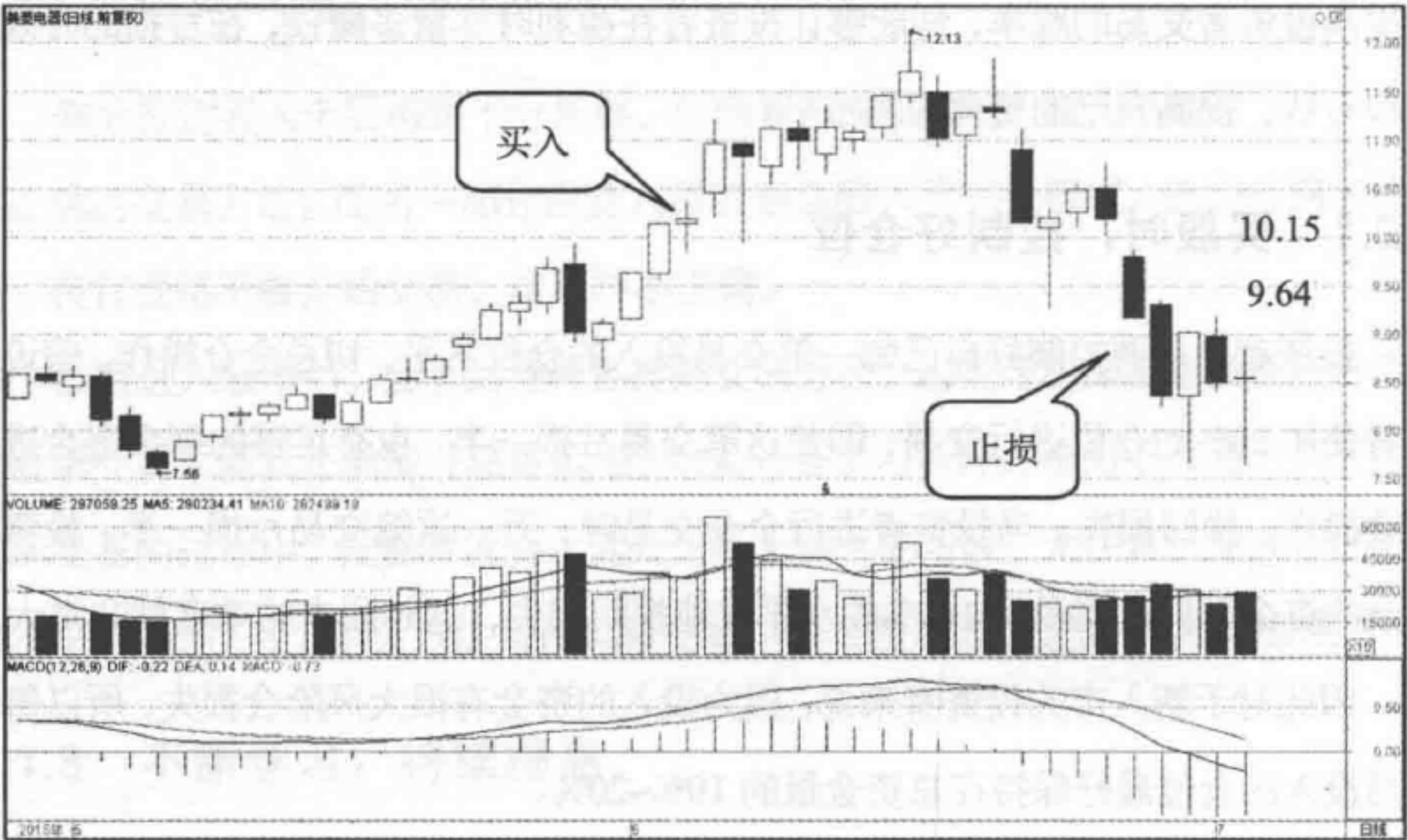


图 2-1 美菱电器日 K 线 1

假设投资者以当日收盘价 10.15 元买入股票，设定向下浮动 5% 的止损位，止损价格为 9.64 元（ $10.15 \times (1 - 5\%)$ ）。

随后股价上涨一段时间后开始回落。如果投资者没有在高位卖出股票，那么当股价跌破止损位 9.64 元时，投资者应果断卖出手中的股票止损，避免损失扩大。

2.2.3 盈利时，避免盈利变亏损

止损卖出股票的方法有一个明显缺点。就像在上例中，当投资者买入股票后，股价上涨时，投资者如果错过上涨过程中的卖点，最终要等到股价跌回止损位才卖出股票。这样原本获得的收益就会变成亏损。

未了弥补这种缺点，投资者可以选择使用止盈的方法，具体的止盈方法包括两类。

（1）浮动止盈

这种方法与止损的方法类似。不同的是，投资者买入股票后，每次股价创出新高时都需要按照该高点向下浮动一定比例重新计算止损位。随着股价上涨，投资者的止损位也会被持续抬高。最终当股价跌破止损位时，就果断卖出股票。因为这时止损位已经抬高，甚至超过了投资者的买入价格，变成了止盈位。投资者也就可以避免已经获得的盈利最终变成亏损。

如图 2-2 所示，还是以美菱电器这段走势为例说明，2015 年 6 月 2 日，投资者以当日收盘价 10.15 元买入股票后，设定向下浮动 5% 的止损位，止损价格为 9.64 元。

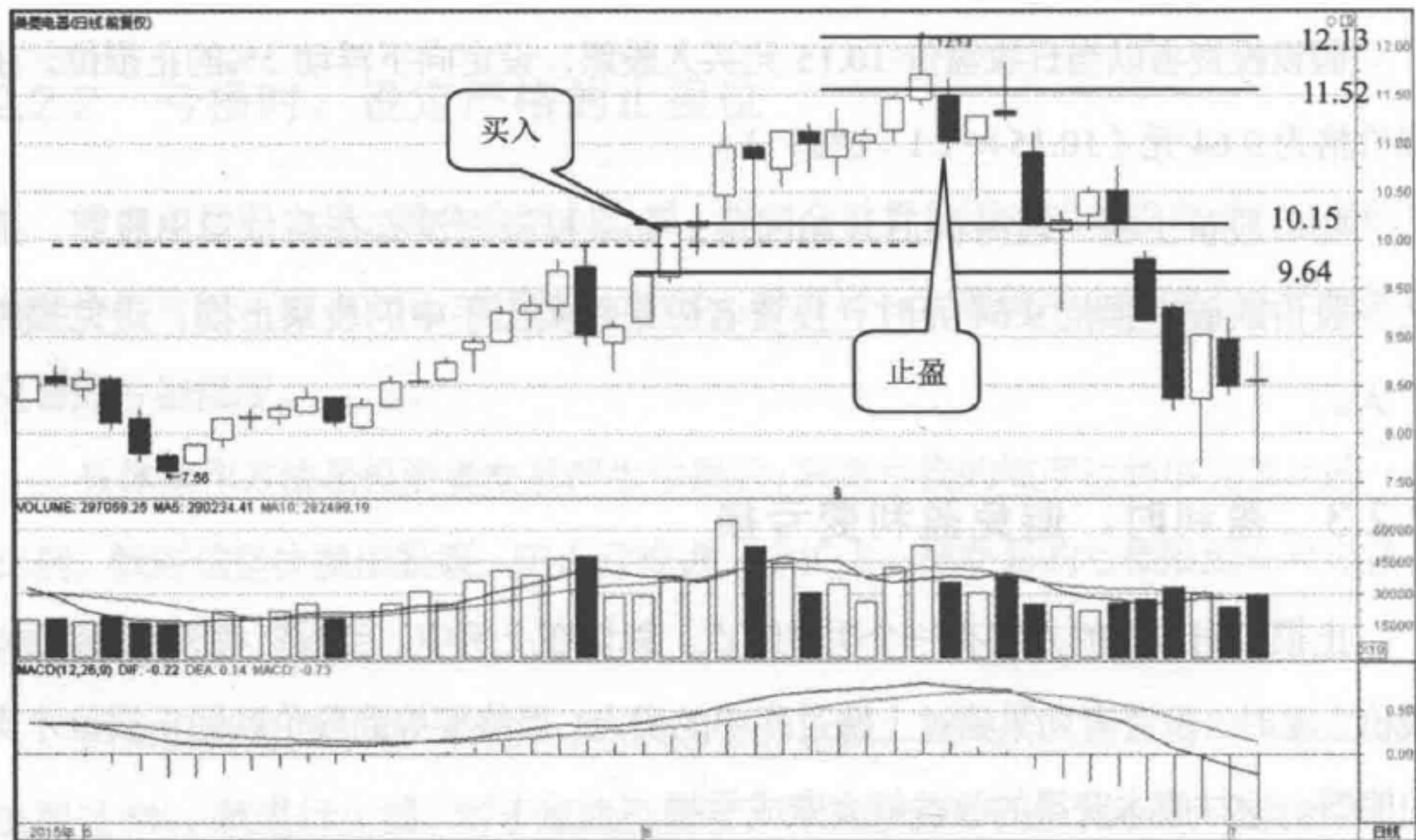


图 2-2 美菱电器日 K 线 2

在随后上涨的过程中，股价不断创出新高，每次创出新高后，投资者就可以顺势将止损位向上浮动。例如随后该股最高上涨至 12.13 元，那么止损位也可以抬高至 11.52 元（ $12.13 \times (1 - 5\%)$ ）。此时的止损位已经高于投资者的买价，变成止盈位。

创出新高后的一个交易日，股价就见顶下跌，跌破了 11.52 元的止盈位，此时投资者应该卖出股票。

(2) 趋势线止盈

如果股价上涨过程中，多次在某一条趋势线或者均线位置获得支撑，那么投资者就可以将这条趋势线或者均线作为向上浮动的止损线。只要股价位于止损线上方，就说明上涨行情还在继续，投资者可以积极持有股票。当股价跌破止损线时，说明上涨趋势结束，股价即将下跌。此时投资者应该卖出手中的股票。因为此时趋势线的位置可能已经高于投资者的买入价格，所以这也是止盈操作的一种。

如图 2-3 所示，还是以美菱电器为例，2015 年 5 月至 6 月，该股股价上涨过程中，多次获得 10 日均线支撑。这说明 10 日均线是股价上涨有效的支撑线，投资者

可以将这条均线作为止损线。6 月 19 日，股价跌破 10 日均线，这表示上涨趋势结束，股价见顶下跌。此时投资者应该尽快卖出手中的股票止盈。

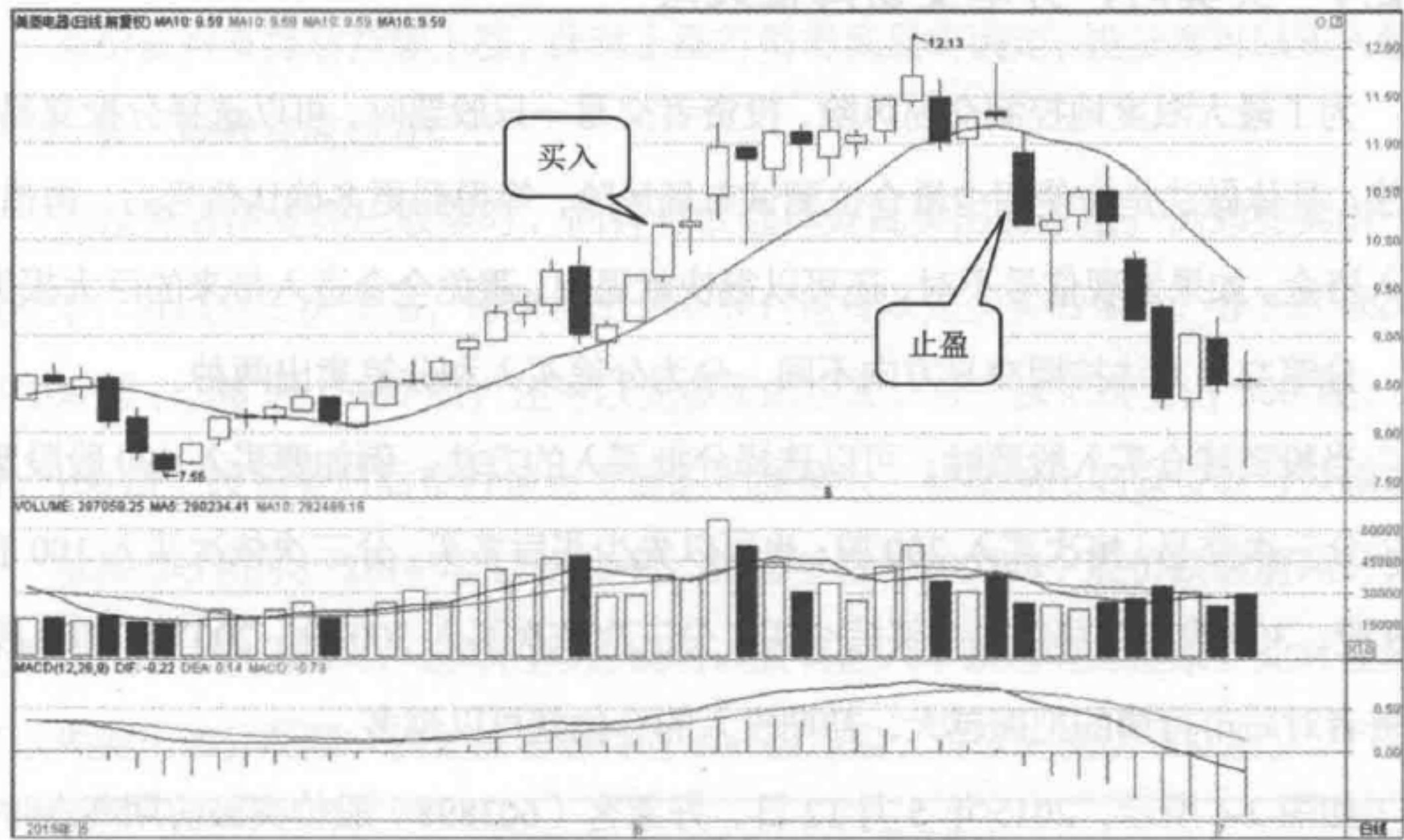


图 2-3 美菱电器日 K 线 3

以上两种止盈方法中，浮动止盈方法的缺点是计算非常烦琐，股价每次创出新高后都要重复计算止盈价位。与之相对应的趋势线止盈方法计算就非常简单，只要找到合适的趋势线或均线就不用再重复计算。

不过趋势线止盈方法的缺点是适用情况比较有限，如果一个股票的走势中没有明显的趋势线或者均线，例如当股票连续一字涨停的时候，投资者就不能用这种方法了。与之相对，浮动止盈方法适用情况广泛，几乎所有的股票走势图中都能使用。

因此，这两种方法各有优劣，投资者在实际操作过程中，可以根据实际情况选择使用。

无论止损还是止盈操作，方法都比较简单，很容易就能学会，重点是投资者要在实际的操作中坚决执行。很多投资者在操作时都做不到这一点，当亏损达到限定的幅度时，会给自己找各种理由不愿抛出股票，最终只能小亏变大亏，最后变成深

度套牢，一笔交易就损失大量本金。

2.2.4 买卖时，分笔交易降低风险

为了最大限度地控制交易风险，投资者交易一只股票时，可以选择分批交易的方法。具体做法是先使用少量仓位测试市场风险，等得到更多确认信号后，再追加投入资金。如果发现信号不对，还可以很快就退出，避免全仓进入带来的巨大损失。

分笔交易方法按照交易方向不同，分为分笔买入和分笔卖出两种。

当投资建仓买入股票时，可以选择分批买入的方法。例如要买入 600 股股票，可以分三次交易，每次买入 200 股；也可以先少买后多买，分三次依次买入 100 股、200 股、300 股；还可以先多买后少买，分三次依次买入 300 股、200 股、100 股。投资者对后市行情的把握越大，初期投入的仓位就可以越多。

如图 2-4 所示，2015 年 5 月 12 日，好莱客（603898）股价突破前期高点时，说明上涨行情已经开始，此时投资者可以积极买入股票。为了尽量回避风险，此时投资者可以先建立部分仓位，例如想要买入 600 股，这时可以先买入 300 股。

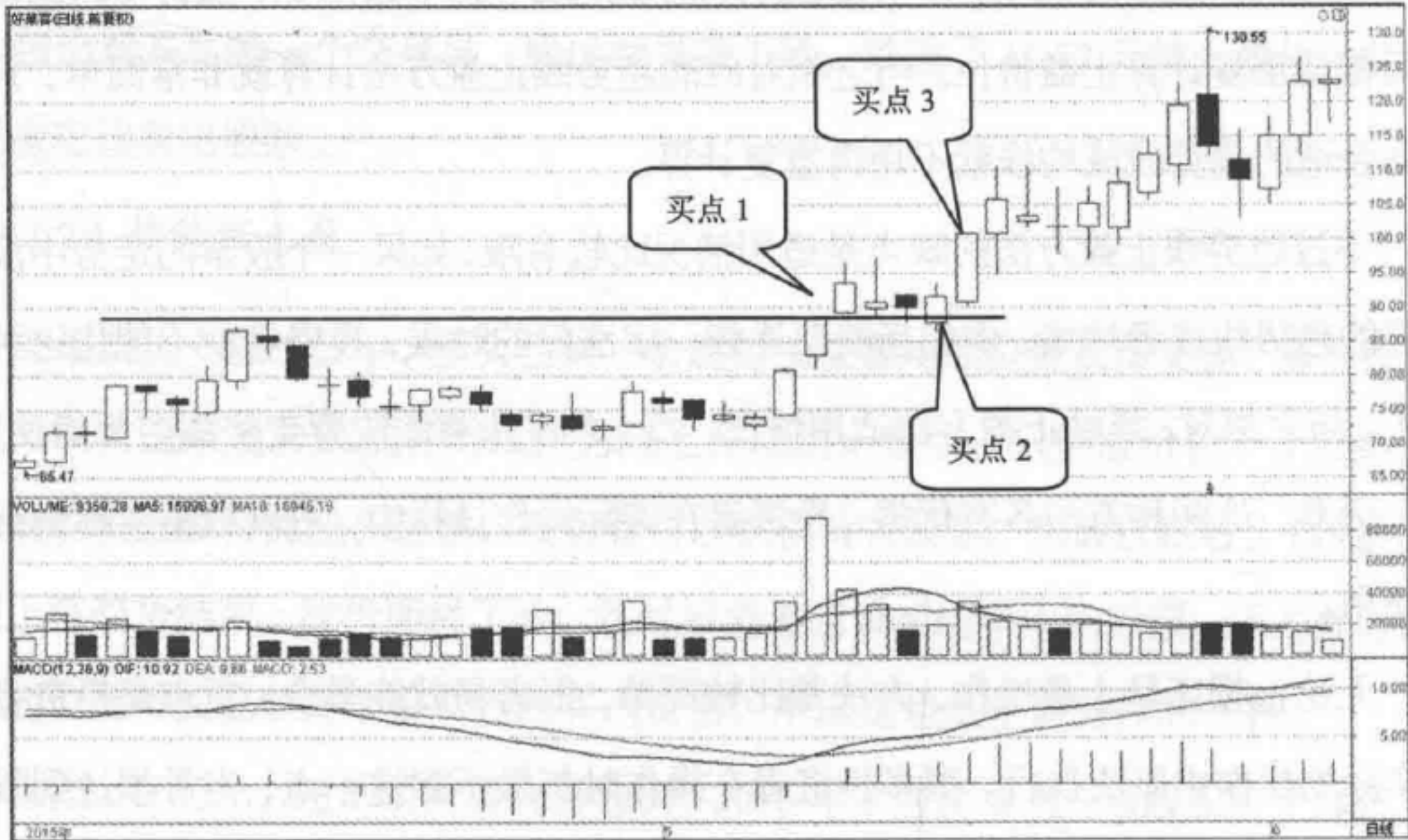


图 2-4 好莱客日 K 线

随后，该股股价回抽到前期高点附近获得支撑，这是对突破行情的确认。此时投资者可以继续加仓，买入 200 股。

股价获得支撑后持续上涨，此时上涨行情得到最终确定，投资者可以买入最后的 100 股，最终完成建仓。

当投资者清仓抛出股票时，同样可以选择分批卖出的方法。例如要卖出 600 股股票，可以分三次交易，每次卖出 200 股；也可以先少卖后多卖，分三次依次卖出 100 股、200 股、300 股；还可以先多卖后少卖，分三次依次卖出 300 股、200 股、100 股。投资者对后市行情会下跌的把握越大，初期抛出的仓位就可以越多。

如图 2-5 所示，2014 年 12 月 5 日，博雅生物（300294）股价跌破前期对其有支撑作用的 20 日均线，这样的形态说明该股有进入下跌趋势的迹象。此时投资者可以先抛出部分股票，例如投资者持有 600 股该股，可以先抛出 300 股。

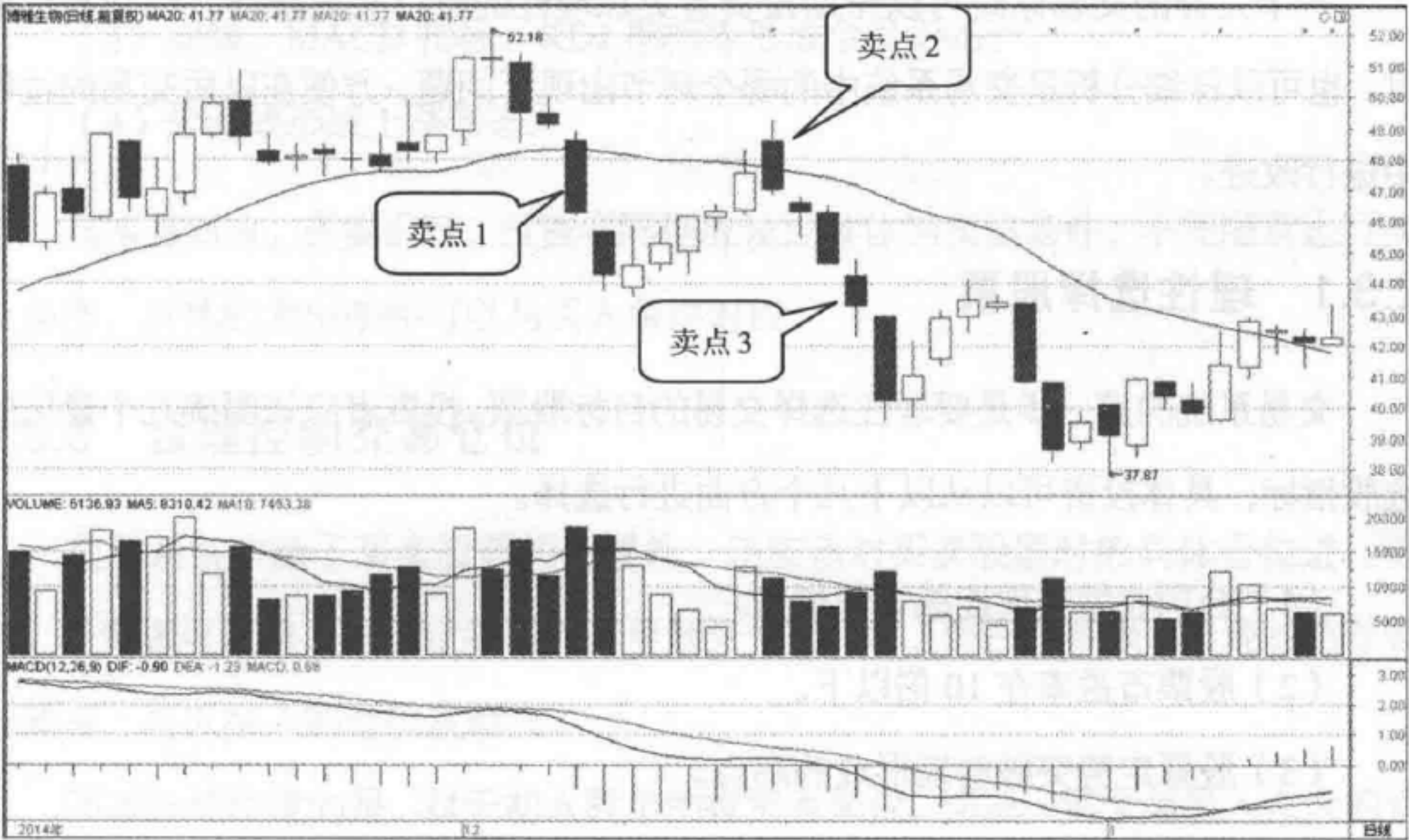


图 2-5 博雅生物日 K 线

股价跌破均线后形成了小幅反弹，不过这次反弹至 20 日均线附近就遇到阻力再次下跌。这样的形态说明股价下跌行情已经基本确定，此时投资者应该继续抛出

200 股股票。

随后一段时间，股价又持续下跌。这时下跌行情已经被完全确认，投资者应该将手中剩余的 100 股股票全部抛出。

2.3

建立完善的交易系统

投资者在买卖股票交易的过程中，需要一个完善的交易系统。建立交易系统的过程在投资者刚刚进入股市时就应该开始了。

一个完善的交易系统可以帮助投资者更加理性的进行买卖操作，当交易亏损时，也可以详细分析是交易系统哪个环节出现了问题，方便在以后交易的过程中进行改进。

2.3.1 理性选择股票

交易系统的第一步是要理性选择交易的目标股票。投资者应该明确几个量化的选股指标，具体投资可以从以下几个方面进行选择。

- (1) 公司业绩实现连续 5 年增长。
- (2) 股票市盈率在 10 倍以下。
- (3) 股票走势突破前期形成的高点。
- (4) 股票走势持续上涨，有明显的趋势线或者均线支撑。
- (5) 股票的成交量持续放大，短期成交均量超过长期成交均量。

以上几点只是选股时常用的几个指标，具体操作时投资者可以根据自己的操作

习惯灵活选择，也可以根据自己的股票知识储备，制定其他条件。无论怎样操作，指标量化这一点是不能改变的，例如衡量股票上涨时，投资者应该使用的是趋势线或者均线做量化考核，而不是选择那些看上去正在上涨的股票，只有量化的指标才能帮助投资者做出理性的判断。

经过了这一步，投资者就可以在几千只股票中选出若干只重点目标股。

2.3.2 科学把握买卖点

有了目标股票，下一步投资者就要确定具体买入股票的时机。在股票买入时机的把握上，投资者同样应该设定一些量化的买入条件。具体可以参照以下几个。

- (1) 股票趋势形成上涨形态。
- (2) K 线形成上涨形态。
- (3) 均线、MACD 指标、KDJ 指标等形成金叉形态。
- (4) 分时线形成上涨形态。

与买点对应，在卖出时，投资者同样应设定具体的卖出条件，不能随意进行卖出操作。具体的卖出条件可以与买入条件对应。

2.3.3 合理控制交易仓位

交易系统中除了买卖股票的位置外，还应该对买卖股票时的具体仓位进行明确。投资者可以将之前确定的买入信号划分为强、中、弱三个等级。出现的信号强度越高，可以投入的仓位就越大。

不过应该注意的是，对于初入股市的投资者来说，切忌一笔交易投入太大的仓位。当以后股票操作水平提高，胜率上升后，可以适当增加投入的仓位，但仍不应该全仓操作。

2.3.4 严格执行止损规则

投资者买入股票的同时，就应该确定严格的止损规则。具体的止损方法可以在上一节中介绍的方法中进行选择。比确定止损方法更重要的是要保证自己严格执行已经确定的止损规则。

2.3.5 交易中不断改进系统

新手刚刚开始股票交易，制作的交易系统可能会有很多漏洞。不过这不要紧。只要在交易的过程中严格按照系统交易，投资者就可以在实战操作的过程中不断发现交易系统的漏洞进行改进，提高自己系统的胜率。

当行情发生变化时，投资者同样需要改进自己的交易系统。一个在熊市中十分有效的系统放到牛市中往往难以取得良好的效果。

确定交易系统是否需要改进的关键点在于交易发生了亏损。如果某一笔交易亏损，可能是偶然情况，如果连续多笔交易都出现了问题，则一定是投资者的交易系统出现了问题。这样的情况下就应该仔细考察是交易系统的哪个步骤出了问题，进行相应的改进。

第
3
章

盯盘面，从分时盘
面看短线涨跌



盘面是投资者每个交易日内看盘时需要重点观察的部分。通过看盘，投资者可以发现个股和大盘在一个交易日内的短期走向，对未来短时间内的股价走向做出预测。

3.1 盘面的基本信息构成

投资者看盘过程中应该关注的基本信息包括大盘和个股的分时走势图，还有涨幅排行榜和综合排行榜等内容。

3.1.1 大盘分时图盘面

如图 3-1 所示为上证指数的分时图界面，其中需要投资者关注的地方包括以下几个。

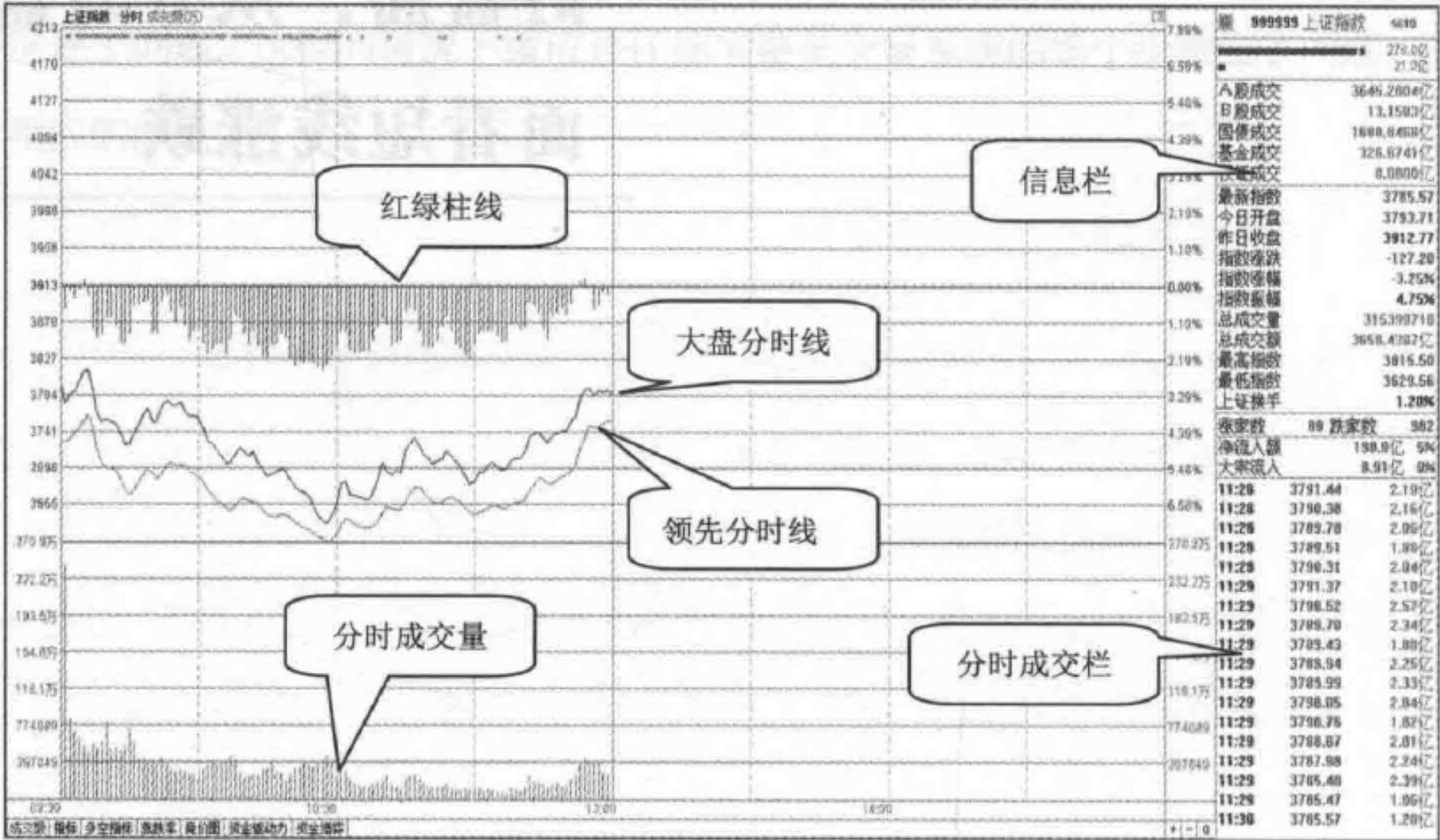


图 3-1 上证指数分时图

大盘分时线表示当前大盘指数的变动情况。

领先分时线则表示在不考虑权重的情况下，计算出来的指数点位。投资者可以将其理解为小盘股的涨跌情况。

红绿柱线表示当前市场上买卖双方的力量对比情况。红色柱线越长，说明买方力量越强。绿色柱线越长，说明卖方力量越强。

分时成交量单位为手，最左边的一根线为集合竞价时的交易量，后面是每分钟出现一根。

在右侧上方信息栏中，显示出了投资者需要注意的各种大盘成交指标。

在右侧下方的分时成交栏则显示了大盘每隔几秒钟的成交量金额，单位是亿元。

3.1.2 个股分时图盘面

如图 3-2 所示为浦发银行的分时图界面，这个走势图的基本界面和大盘分时走势图基本类似，其中不一样的地方主要在于分时走势图和右上方的五档买卖盘口。

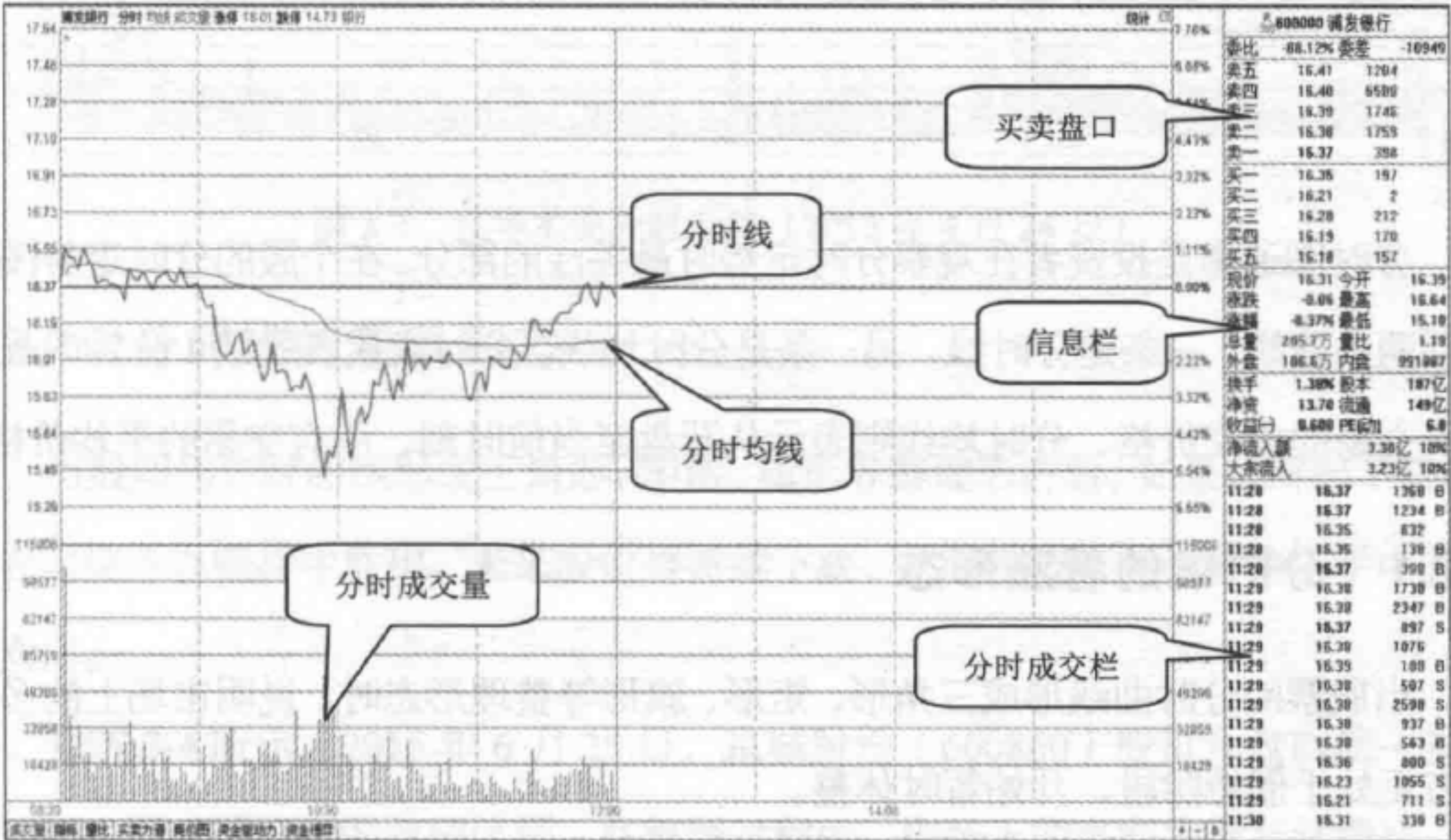


图 3-2 浦发银行分时图

个股分时走势中的两条线分别是分时线和分时均线。其中分时线表示个股当前价位，而分时均线则表示个股自开盘到当前时刻的平均价格，其作用类似于 K 线图 中的均线。

右侧上方的买卖盘口中，列出了买卖双方各自最近五档价位上，等待成交的委托单数量。例如图中买一价位上显示：“16.35 197”，表示在第一排等候买入的报价为 16.35 元，共有 197 手，即有 19700 股在这个价位等候买进。

3.1.3 各种排名榜

通过炒股软件，投资者可以查看股票的涨幅榜、综合排行榜还有板块涨幅榜，这些榜单也是投资者在看盘交易的过程中需要重点关注的对象。它们的具体使用方法将在下边几节中详细介绍。

3.2 分时图分析

分时图通常是投资者在观察分时走势时最关注的部分。在个股的分时走势图中包括两条曲线，一条是分时线，另一条是分时均线。分时线代表股票 1 分钟内最后一笔交易的成交价格，分时均线则表示从开盘至当前时刻，所有交易的平均价格。

3.2.1 分时线的看涨形态

当股票的分时曲线形成三角形、矩形、旗形等整理形态时，说明市场上的多空双方正处于僵持阶段，开始暂时休整。

整理一段时间后，如果股价向上突破整理区间，就说明多方开始将股价向上拉

升,这样的形态是股价会继续上涨的信号。当股价突破时也就是投资者的买入时机。

如图 3-3 所示，2015 年 4 月 24 日，宜华木业（600978）经过短暂上涨后，其分时图上形成了旗形整理形态，这样的形态说明多方拉升股价后开始暂时调整。当下午开盘后，股价突破旗形上边线时，是调整行情结束的信号，此时投资者可以积极买入股票。

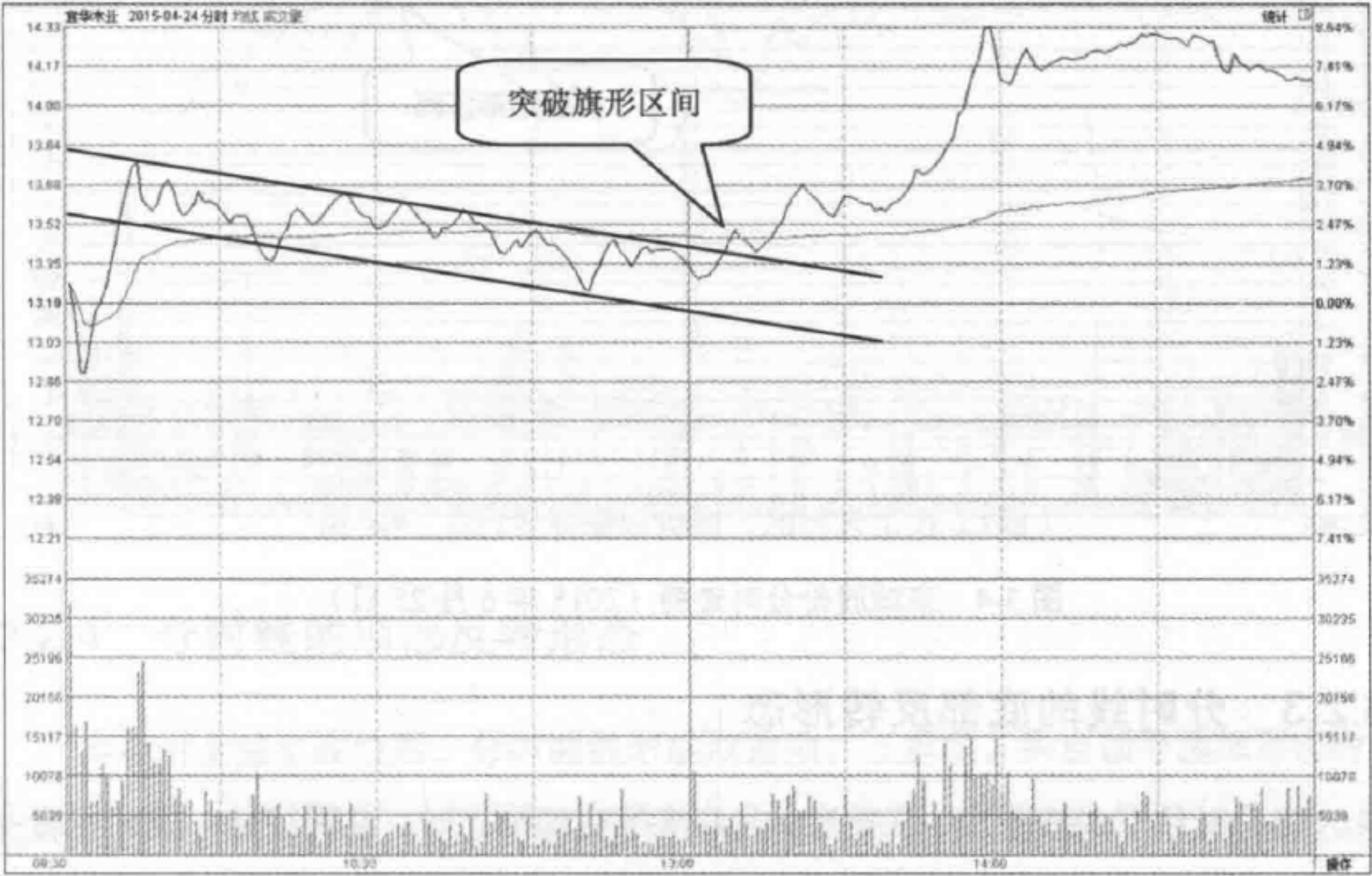


图 3-3 宜华木业分时走势（2015 年 4 月 24 日）

3.2.2 分时线的看跌形态

当股票的分时曲线形成三角形、矩形、旗形等整理形态后，如果最终向下跌破，就说明空方在僵持中胜出，未来股价将持续下跌，此时投资者应该尽快将手中的股票卖出。

如图 3-4 所示，2015 年 6 月 25 日，京城股份（600860）股价开盘后就一直横盘整理，形成了矩形的整理区间。在整理过程中，市场上的多空力量持续僵持。下午，当股价跌破矩形区间的下边线时，说明空方在这次僵持中胜出，此时投资者应

该尽快卖出手中的股票。

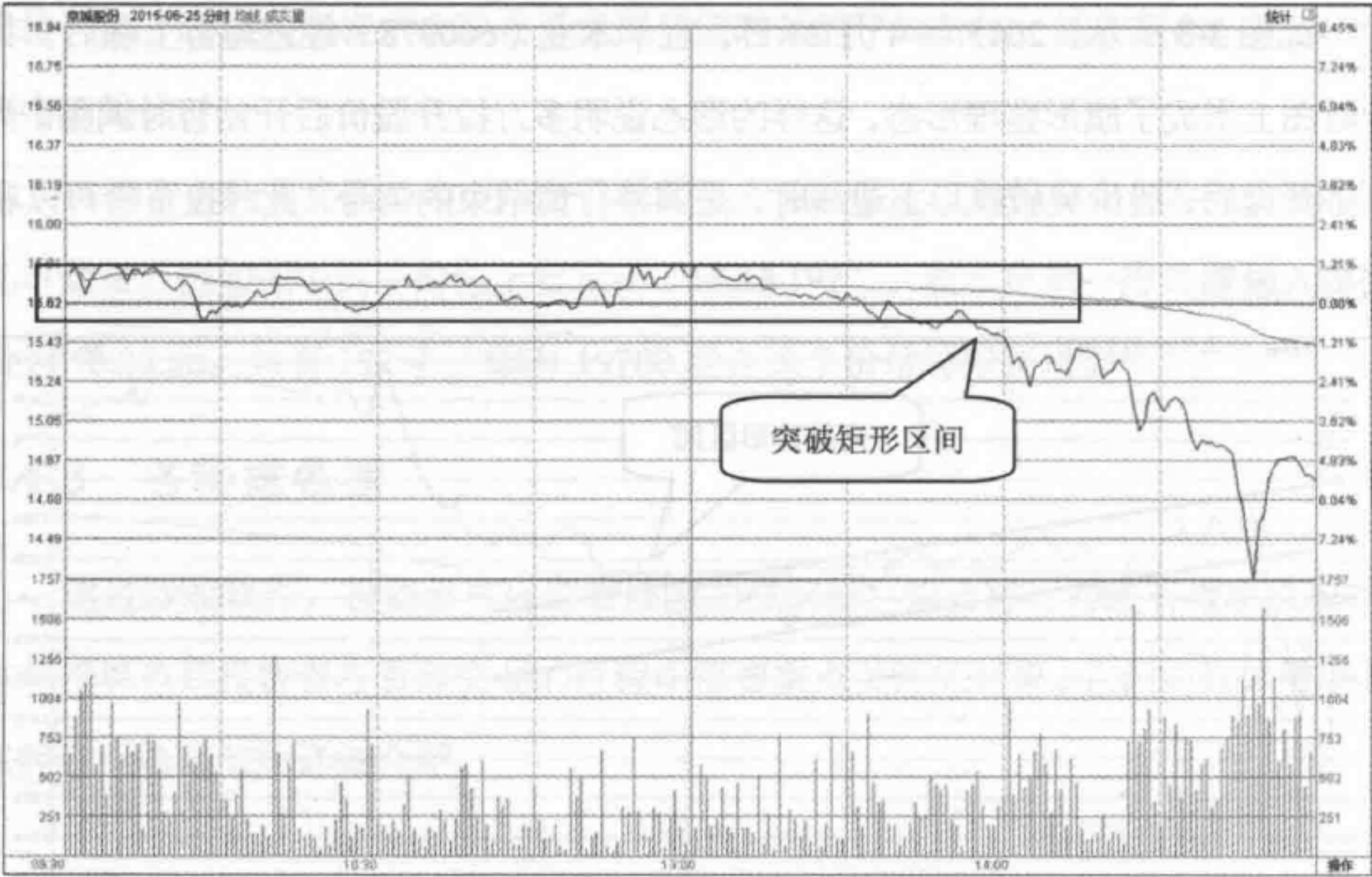


图 3-4 京城股份分时走势（2015 年 6 月 25 日）

3.2.3 分时线的底部反转形态

当分时线形成双重底、三重底、头肩底等底部形态时，说明经过一段时间的下
跌后市场上的空方能量已经逐渐耗尽，多方对股价形成支撑，未来股价有见底上涨
的趋势。一旦股价能够突破底部形态的颈线，就是多方开始将股价向上拉升的信号，
此时投资者可以积极买入股票。

如图 3-5 所示，2015 年 6 月 23 日，自仪股份（600848）股价持续下跌至底部
区域后逐渐止跌，形成了头肩底形态，这样的形态说明股价有见底反弹的趋势。当
股价向上突破头肩底的颈线时，标志着上涨行情即将开始，此时投资者可以积极买
入股票。

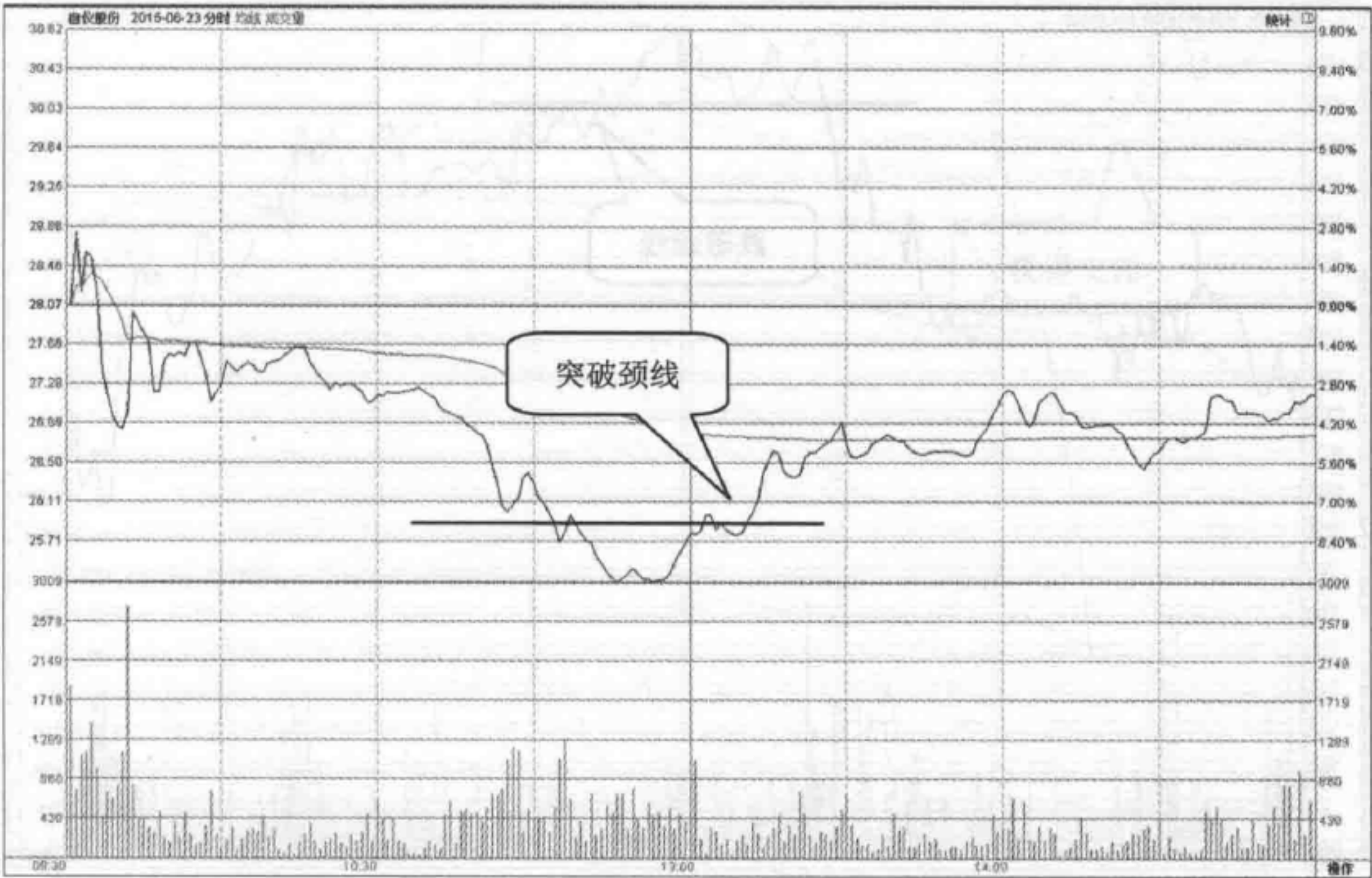


图 3-5 自仪股份分时走势（2015 年 6 月 23 日）

3.2.4 分时线的顶部反转形态

当股价上涨至高位后，分时曲线形成双重顶、三重顶、头肩顶等顶部形态时，说明经过一段时间的上涨后，拉升股价上涨的多方能量已经逐渐耗尽，向上抬拉股价的力量逐渐不足，未来股价有见顶下跌的趋势。一旦股价跌破顶部形态的颈线，投资者就应该尽快将手中的股票卖出。

如图 3-6 所示，2015 年 6 月 18 日，沱牌舍得（600702）股价上涨至高位后连续三次遇阻下跌，形成了三重顶形态。这样的形态说明拉升股价上涨的多方力量逐渐耗尽，无法继续向上拉升股价。股价上涨遇阻，未来有可能会见顶下跌。下午开盘后，股价结束最后一个顶部并跌破三重顶形态的颈线，此时投资者应该尽快将手中的股票卖出。

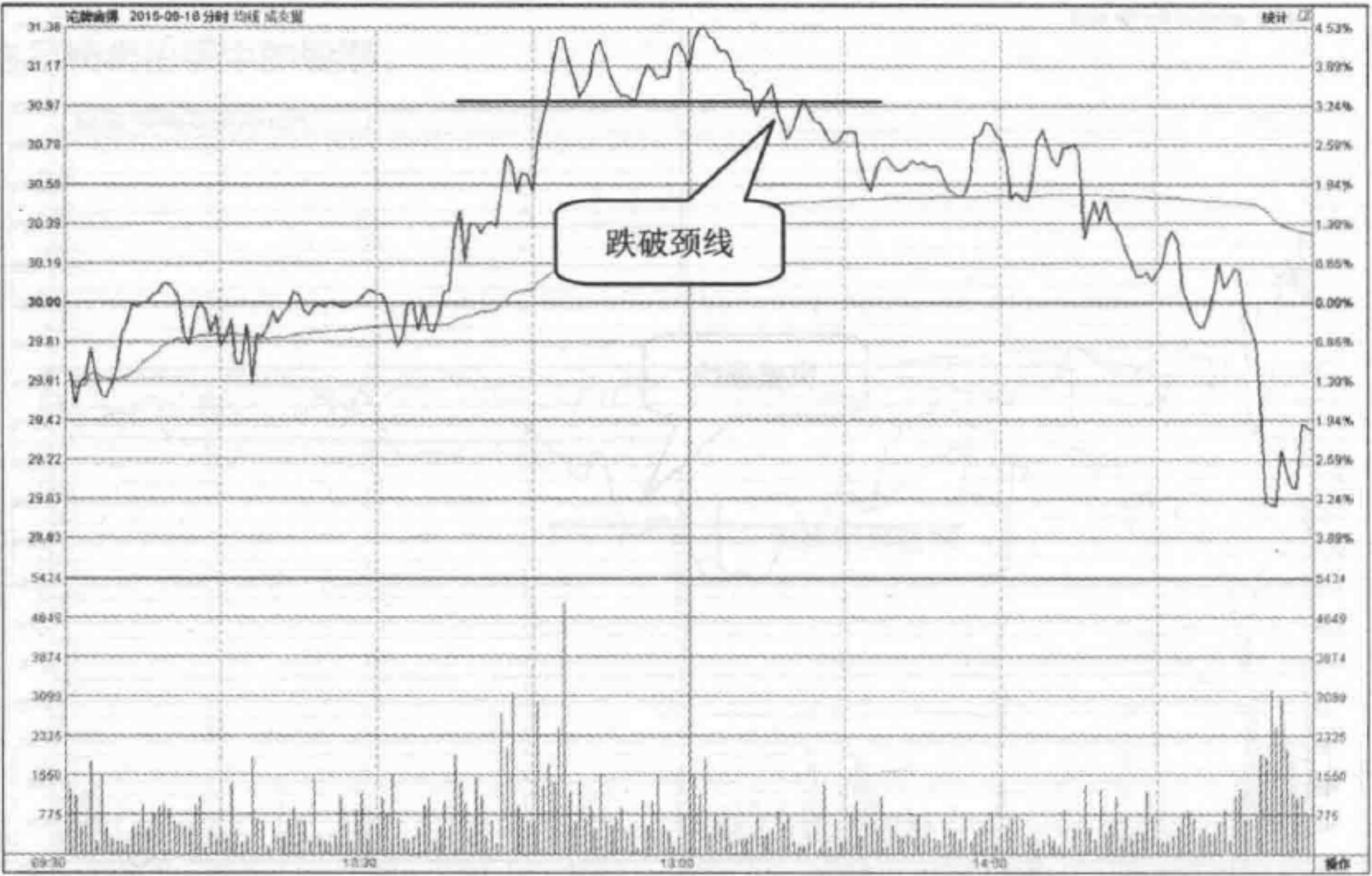


图 3-6 沱牌舍得分时走势（2015 年 6 月 18 日）

3.2.5 分时均线对分时线的支撑

在分时线涨跌的过程中，分时均线会对分时线形成较强的支撑或者阻力作用。

如果一个交易日内分时线多次在分时均线位置获得支撑，就说明当日分时均线是分时线下跌重要的支撑线。在这个交易日随后的行情中，一旦未来股价再次下跌到分时均线位置获得支撑时，证明分时均线的支撑继续有效，未来股价还会在获得支撑后继续上涨，此时投资者可以逢低买入股票。

如图 3-7 所示，2015 年 3 月 11 日，上海三毛（600689）股价开盘后，分时线多次下跌到分时均线位置都获得支撑反弹，这说明当日分时均线是股价下跌重要的支撑线。下午当股价回调到分时均线位置时再次获得支撑反弹，此时是投资者逢低买入股票的机会。

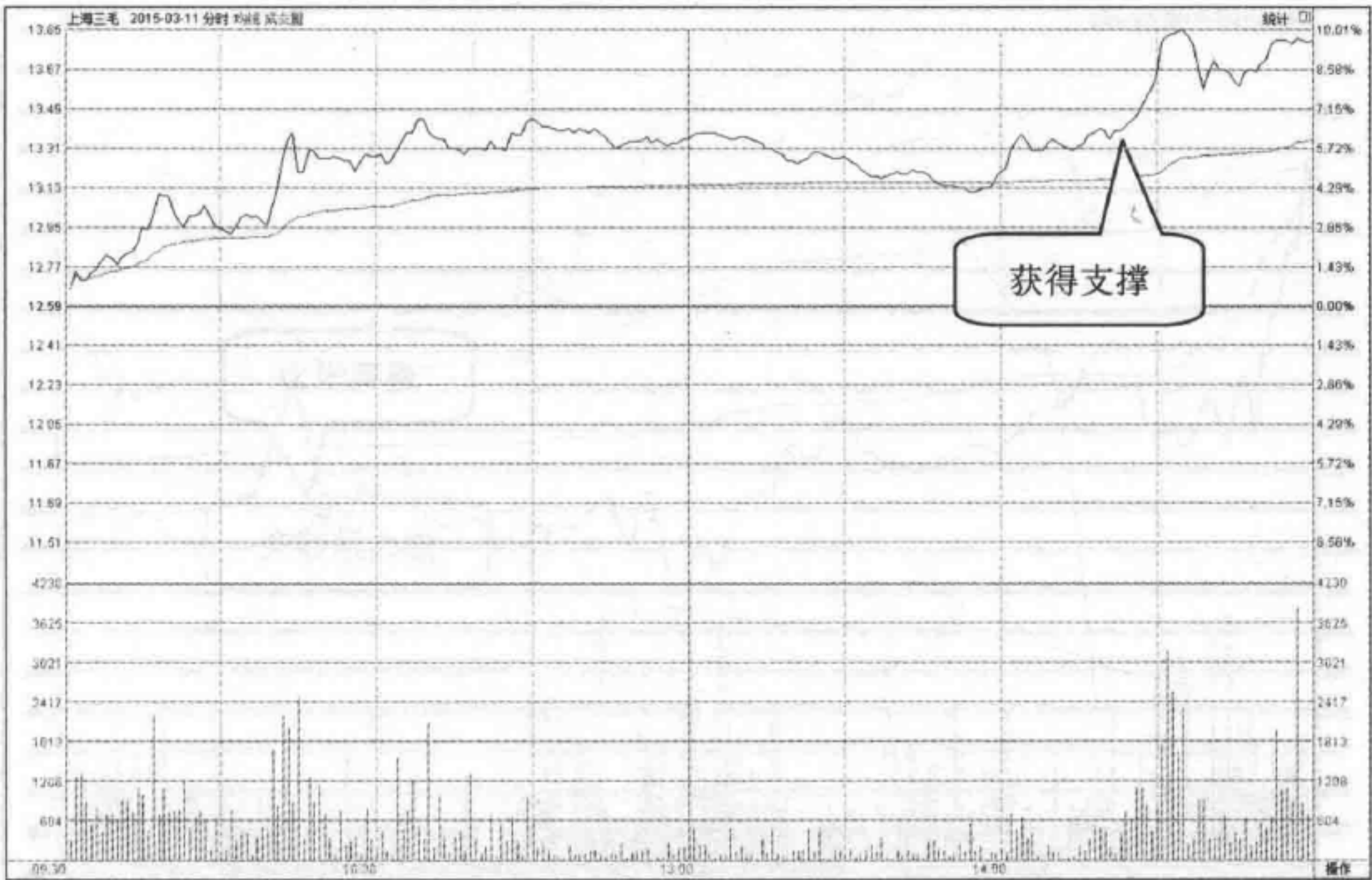


图 3-7 上海三毛分时走势（2015 年 3 月 11 日）

3.2.6 分时均线对分时线的阻力

如果在一个交易日内分时线多次上涨到分时均线位置遇到阻力，则说明分时均线是当日股价上涨重要的阻力线。未来股价再次上涨到分时均线位置遇到阻力时，预示着股价将再次遇到阻力下跌，此时，投资者可考虑逢高卖出股票。

如图 3-8 所示，2015 年 6 月 5 日，中安消（600654）股价持续下跌的过程中，多次反弹至分时均线位置都遇到阻力下跌，这说明当日分时均线对股价形成重要的阻力作用。下午开盘后，当股价反弹再次遇到分时均线的阻力下跌时，说明该位置的阻力仍然存在，此时是投资者逢高卖出股票的机会。

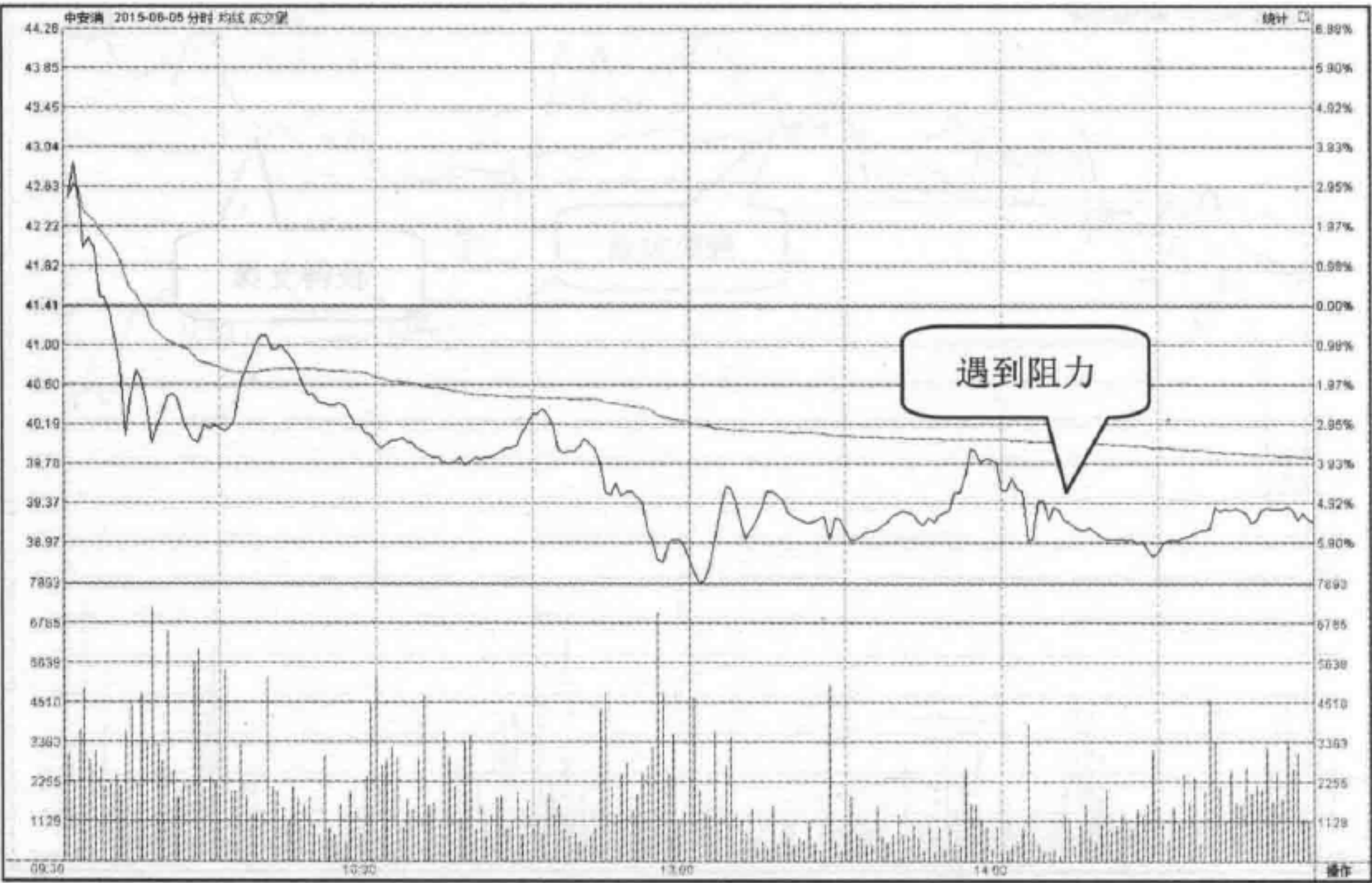


图 3-8 中安消分时走势（2015 年 6 月 5 日）

3.2.7 分时线对分时均线的突破

股价在盘中上涨时，能够突破前期对其有主力作用的分时均线，就说明多方力量开始强势将股价向上拉升，未来股价有望进入持续的上涨行情。

如图 3-9 所示，2015 年 4 月 23 日，中源协和（600645）股价在开盘阶段小幅回落，多次遇到分时均线的阻力，这说明分时均线是股价上涨的阻力线。随后，当股价成功突破分时均线的阻力时，说明股价开始被持续拉升，未来将会延续这种上涨行情。

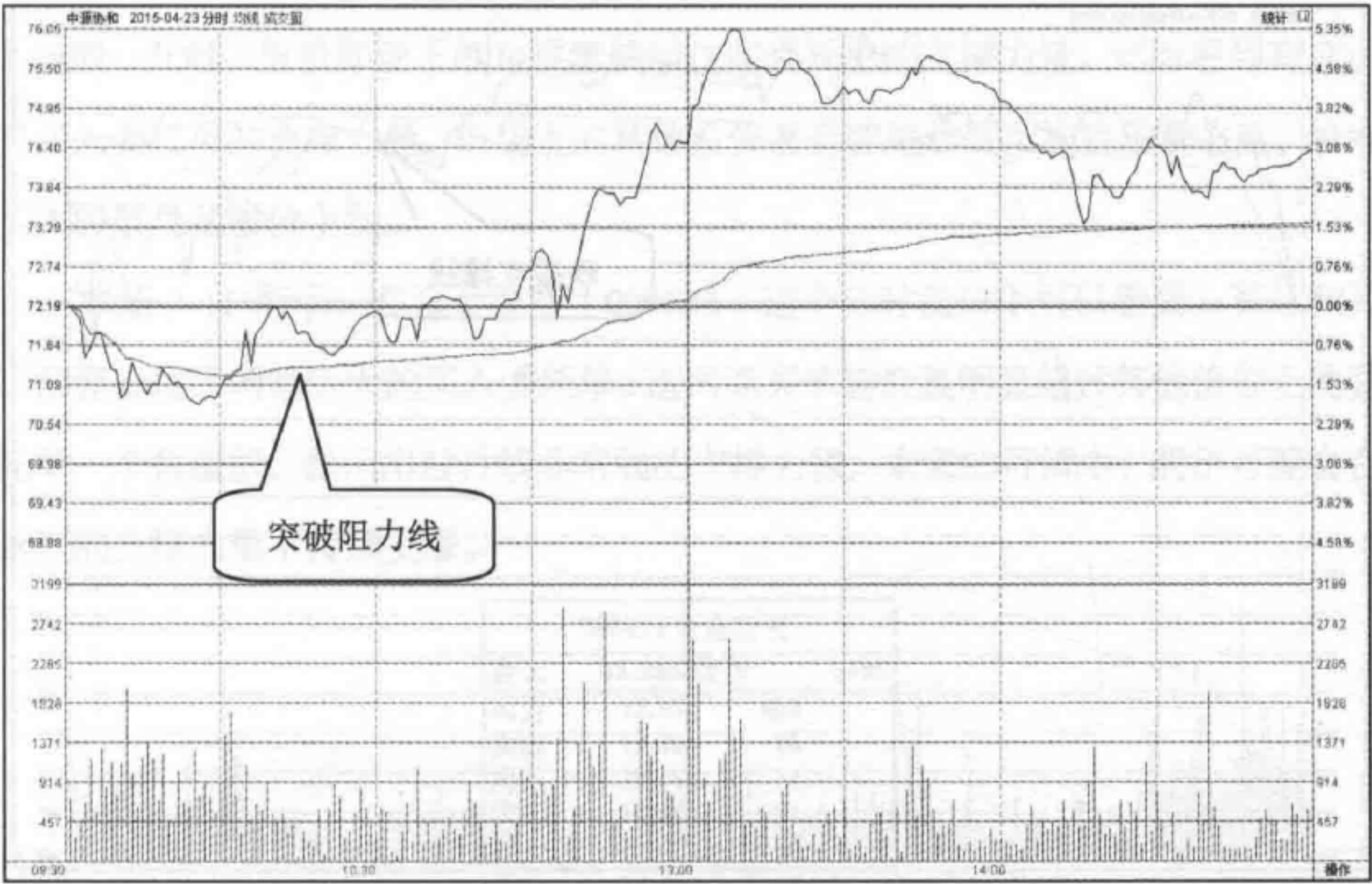


图 3-9 中源协和分时走势（2015 年 4 月 23 日）

3.2.8 分时线对分时均线的跌破

当股价跌破过去对其有支撑作用的分时均线时，说明股价开始被向下打压，未来将会持续下跌，这时投资者就应该尽快将手中的股票卖出。

如图 3-10 所示，2015 年 6 月 18 日，爱建股份（600643）股价持续上涨过程中，分时线多次回调时都获得分时均线支撑，这说明分时均线是一条重要的支撑线。下午开盘后，股价下跌时跌破了分时均线的支撑位，这说明空方将股价快速向下打压，未来股价将会持续下跌，此时投资者应该尽快将手中的股票卖出。



图 3-10 爱建股份分时走势（2015 年 6 月 18 日）

3.2.7 分时图与分时均线的应用 分时图与分时均线的应用 825

3.3 分时盘口分析

分时盘口中分别显示了当前市场上买入和卖出最近五个价位上的委托单数量，通过分时盘口，投资者可以了解当前市场上的支撑和阻力力量，为自己的操作提供参照。

3.3.1 大买单支撑

如果某只股票的五档买入盘口中出现了很大数量的买入委托单，且远远超过其他价位上的买入或卖出委托单一个数量级，就说明当前有大量投资者正排队准备买

入该股。此时，股价即使下跌也很难跌破这些委托单的支撑力量。同时看到有这么 多买入委托单的支撑力量，市场上的其他投资者会普遍对后市抱有乐观态度，纷纷 买入股票推动股价上涨。

如图 3-11 所示，在合金投资（000633）这个分时盘口中可以看到，买二和买 三位置出现了两笔巨大的买入委托单。这两笔买单的数量明显超过其他价位上的委 托单一个数量级，显示出对行情非常强的支撑力量。未来的行情中，股价可能会在 这样的支撑力量下持续上涨。

000633 合金投资			
委比	83.39%	委差	5995
卖五	12.39	463	
卖四	12.38	10	
卖三	12.35	24	
卖二	12.33	31	
卖一	12.31	69	
买一	12.30	77	-3
买二	12.29	4911	
买三	12.28	1588	
买四	12.18	2	
买五	12.02	14	

图 3-11 合金投资分时盘口

3.3.2 大卖单阻力

如果某只股票的五档卖出盘口中出现了很大数量的卖出委托单，且远远超过其 他价位上的买入或卖出委托单一个数量级，就说明当前有大量投资者正排队准备卖 出该股。此时，未来股价即使上涨也很难突破这个位置的阻力。看到有这么强的阻 力力量，市场上的其他投资者也会对后市行情丧失信心，纷纷抛出手中持有的股票， 造成股价下跌。

如图 3-12 所示，在保利地产（600048）的分时盘口中可以看到，该股卖二和 卖三位置有巨大卖单委托，远超过其他价位上的卖单一个数量级。这样的卖单会对 股价形成很强的阻力作用，股价将在这些阻力的打压下持续下跌。

R 600048 保利地产			
委比	-65.86%	委差	-2689
卖五	9.72	305	+43
卖四	9.71	2	-278
卖三	9.70	1016	+7
卖二	9.69	2058	-467
卖一	9.68↓	5	+5
买一	9.67↓	3	+3
买二	9.66	367	-415
买三	9.65	302	+13
买四	9.63	4	
买五	9.61	21	+11

图 3-12 保利地产分时盘口

3.3.3 上下都有大单盘口

在五档买卖盘口中，如果下边有巨大买单形成支撑，上边又有巨大卖单形成阻力，股价就会处于一个上有支撑下有阻力的区间中持续横盘震荡。未来当股价向上或者向下突破这个区间时，那么先突破的一方往往就是未来股价要运行的方向。

如图 3-13 所示，在阳光照明（600261）的分时盘口中可以看到，该股卖一和卖三位置有巨大卖单对股价形成阻力，同时买四位置有巨大买单对股价形成支撑。在这种上有支撑下有阻力的行情中，股价将会反复震荡一段时间，最后选择的突破方向就将会是未来股价运行的方向。

R 600261 阳光照明			
委比	-18.40%	委差	-1058
卖五	7.94	327	
卖四	7.93	63	
卖三	7.92	1299	
卖二	7.91	98	-19
卖一	7.90	1617	+1502
买一	7.89	156	
买二	7.88	279	+4
买三	7.87	631	
买四	7.86	1051	
买五	7.85	229	

图 3-13 阳光照明分时盘口

3.3.4 涨停板盘口

当股票涨停时，投资者不能以更高的报价买入，想要买入股票的投资者最多只

能以涨停价报价，在涨停价位上排队等待成交。因此股票涨停后，在涨停价位上往往会汇聚巨大的买盘，这个买盘的数量越大，说明股票的涨停封板也就越牢固，未来涨停板打开股价下跌的可能性就越小。

如图 3-14 所示，齐星铁塔（002359）股票涨停后，有超过 60 万手买入委托单汇集在涨停价位上等待买入。同期该股平均每分钟成交量只有 10 手左右。这样的盘口信息就说明该股的涨停封单十分牢固。未来除非有特殊情况出现，否则涨停板在这整个交易日都不会打开。

002359 齐星铁塔			
委比	100.00%	委差	60.5万
卖五			
卖四			
卖三			
卖二			
卖一			
买一	7.02	600340	-10047
买二	7.01	1279	
买三	7.00	1859	
买四	6.99	1379	
买五	6.98	295	

14:35	7.02	14	S	1
14:37	7.02	99	S	1
14:37	7.02	40	S	1
14:42	7.02	19	S	1
14:43	7.02	5	S	1
14:43	7.02	10	S	1
14:47	7.02	10	S	1
14:49	7.02	3	S	1
14:51	7.02	12	S	1
14:52	7.02	2	S	1
14:52	7.02	15	S	1
14:52	7.02	32	S	2
14:53	7.02	1	S	1
14:53	7.02	63	S	1
14:54	7.02	10	S	1
14:55	7.02	15	S	1
14:55	7.02	5	S	1
14:56	7.02	3	S	1

图 3-14 齐星铁塔分时盘口和分时成交明显

3.4

分时成交量分析

分时图中的成交量包括走势图下方的成交量柱线和界面右下方的分时成交明细两个部分。

3.4.1 放量上涨

如果分时线上涨的同时分时成交量也持续放大，则说明上涨行情得到了市场上投资者的普遍认可，越来越多的投资者追高买入股票，而这些投资者的买入又会推动股价持续上涨。此时该股进入了良性的上涨周期，且未来股价将会持续上涨，在这个过程中，投资者可以积极追高买入股票。

如图 3-15 所示，2015 年 5 月 25 日，科隆精化（300405）股价持续上涨的过程中，其成交量也一直放大。这样的形态说明该股此时的上涨行情得到了大多数投资者的认可，越来越多的投资者追高买入股票，这是上涨行情能够持续较长时间的信号。

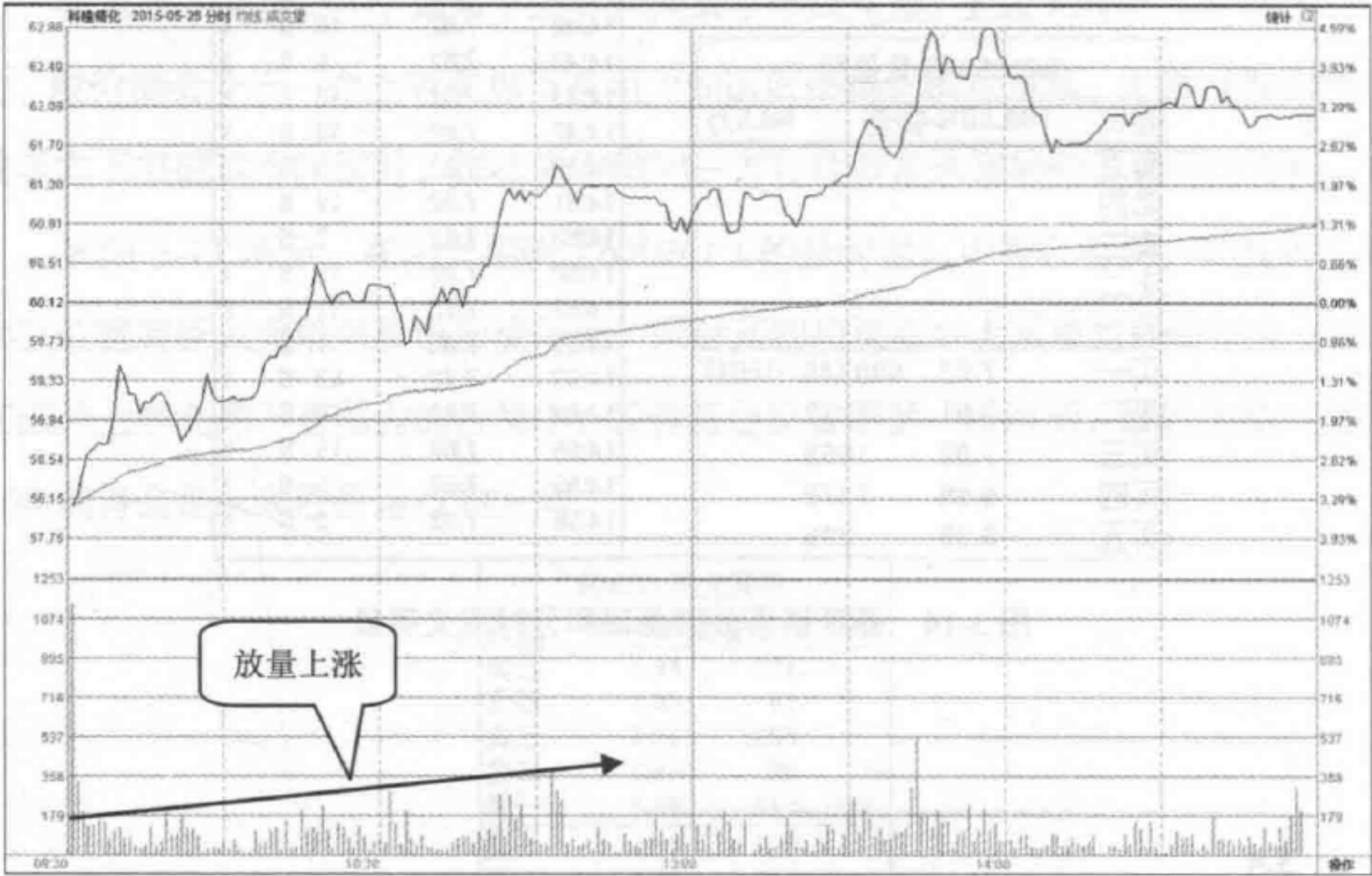


图 3-15 科隆精化分时走势（2015 年 5 月 25 日）

3.4.2 缩量上涨

如果股价持续上涨的过程中，成交量持续萎缩，则说明投资者普遍并不看好后市发展，追高买入股票的投资者越来越少，股价上涨动能不足，有见顶下跌的风险。

一旦股价下跌，就会彻底摧毁投资者的看涨信心，导致未来股价持续下跌，看到这样的形态时，投资者应该逢高卖出股票回避风险。

如图 3-16 所示，2015 年 5 月 28 日，亚邦股份（603188）股价开盘迅速冲高后，在高位形成缩量上涨的形态。这样的形态说明此时的上涨行情已经得不到投资者的认可，股价有见顶下跌的趋势。看到这样的形态，投资者应该逢高卖出手中的股票。



图 3-16 亚邦股份分时走势（2015 年 5 月 28 日）

3.4.3 放量下跌

如果分时线下跌的同时成交量持续放大，说明股价下跌引起了投资者的普遍恐慌，大量投资者看到下跌行情后都失去了持股信心，纷纷抛出股票。而他们的卖出又导致股价继续下跌，造成更大的恐慌，此时股票已经进入了恶性的下跌周期，未来将会持续下跌。看到这样的形态时，投资者应该尽快将手中的股票卖出。

如图 3-17 所示，2015 年 3 月 25 日，华泰证券（601688）股价经过持续横盘后开始放量下跌，这说明随着股价下跌，越来越多的投资者因为恐慌而卖出股票，该

股进入了恶性的下跌周期。这样的形态一旦确认，股价短期内都会延续下跌行情，投资者应该尽快将手中的股票卖出，回避风险。

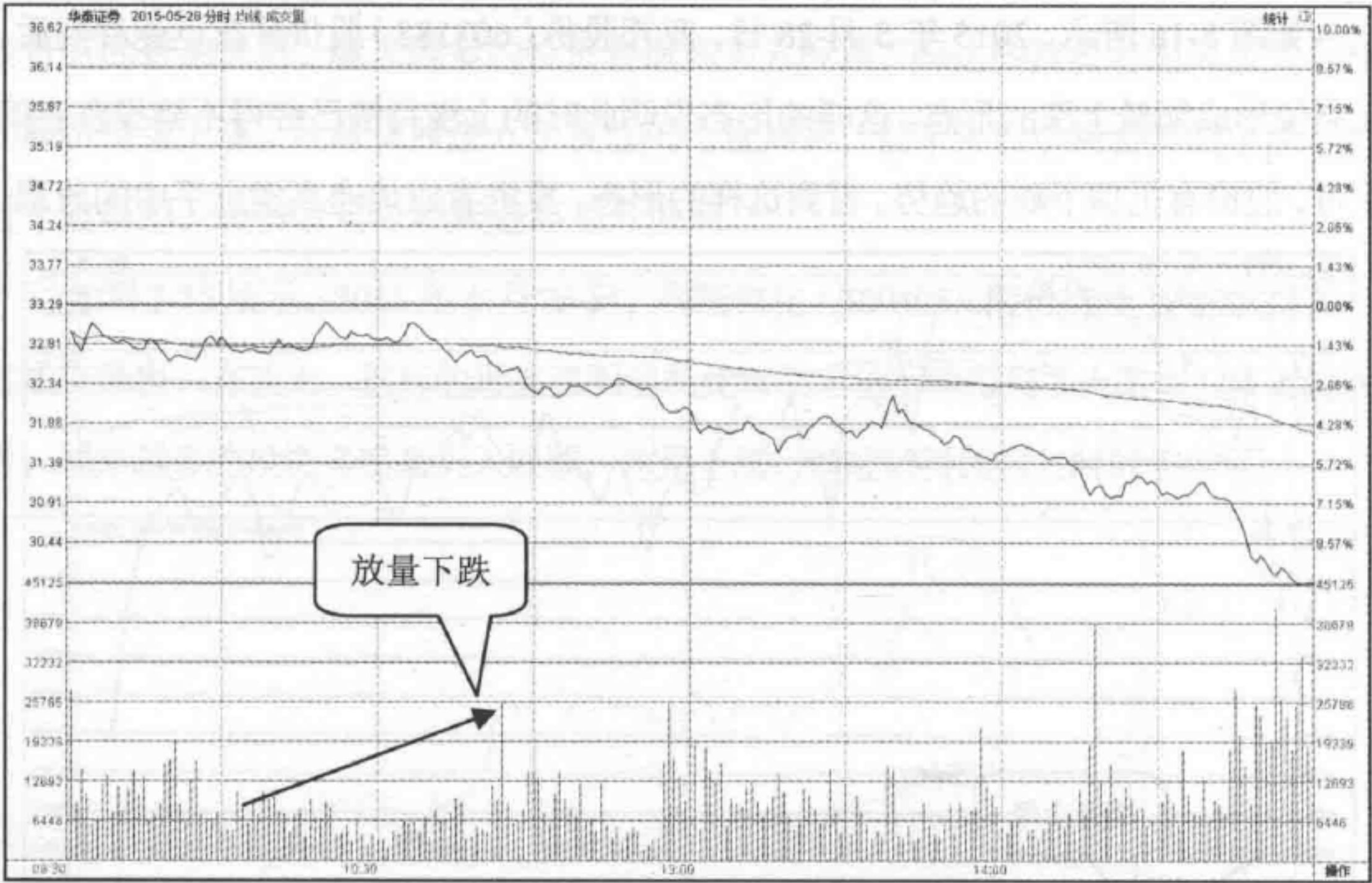


图 3-17 华泰证券分时走势（2015 年 3 月 25 日）

3.4.4 缩量下跌

如果股价持续下跌的同时，成交量也持续萎缩，说明在下跌途中抛出股票的投资者越来越少，股价下跌动能正在减弱，未来有见底反弹的趋势。此时投资者可以重点关注股价的后市走向，一旦股价见底反弹，就可以积极买入。

如图 3-18 所示，2015 年 6 月 15 日，天业股份（600807）股价下跌至底部后，虽然股价持续下跌，但是成交量逐渐萎缩，这是下跌行情即将结束、股价将见底反弹的信号。下午开盘后，该股股价持续上涨，此时投资者可以积极买入股票。

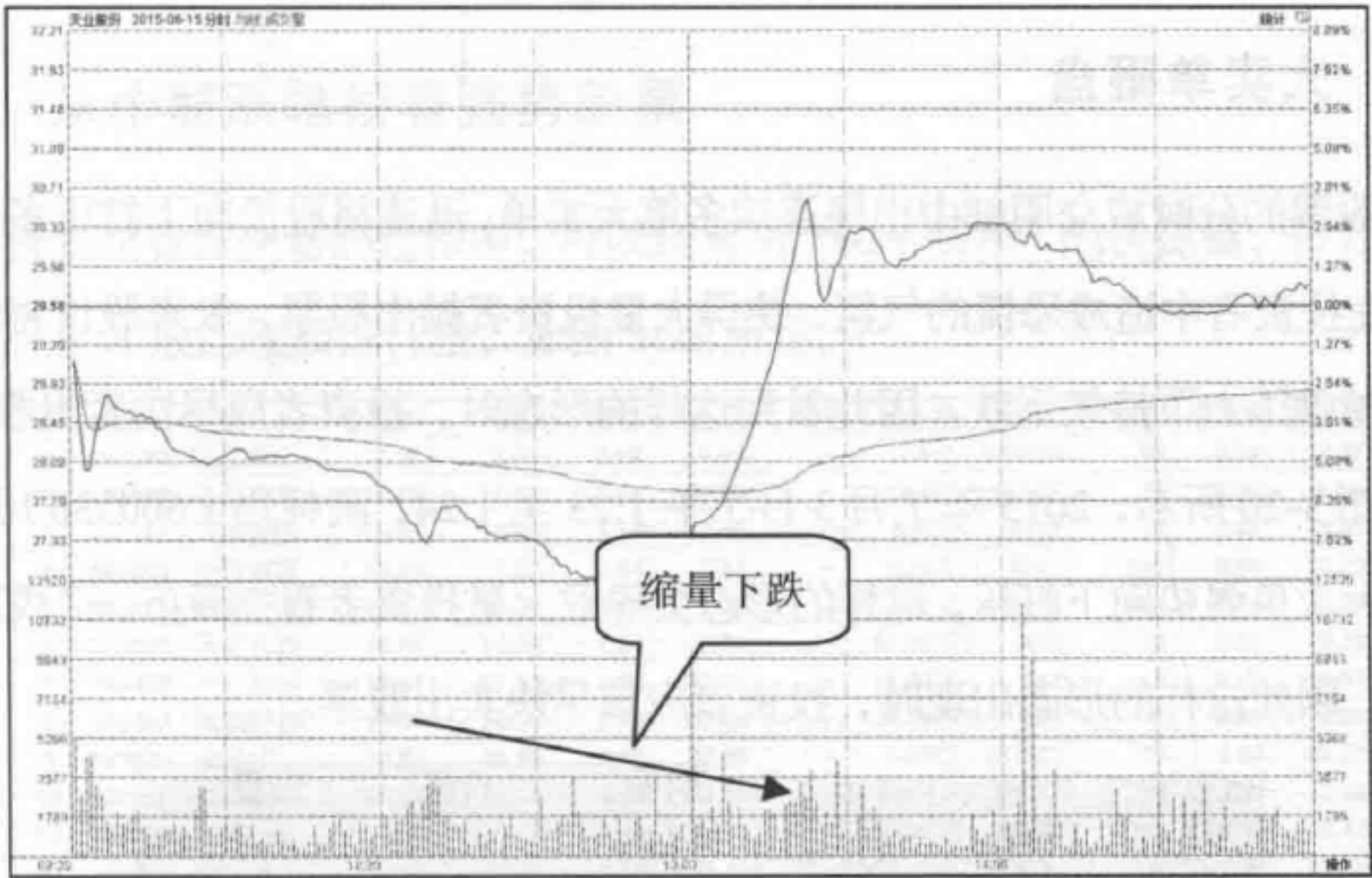


图 3-18 天业股份分时走势（2015 年 6 月 15 日）

3.4.5 大买单扫盘

大单扫货是指在分时成交明细中连续出现了几笔大买单，将股价迅速抬高多个价位。这种集中爆发的大买单会给投资者带来上涨趋势很强的信号。看到这样的信号，大量投资者会追高买入股票，推动股价持续上涨。

如图 3-19 所示，2015 年 7 月 3 日下午刚开盘，浙江美大（002677）股价就被多比巨大买单持续向上拉升，将股价拉升了多个价位。这样的形态预示着未来该股股价将会持续上涨，看到这样的信号后，投资者可以积极买入股票。

13:01	14.12	66	B	9	时间	价格	现量
13:01	14.08	9	S	2	13:02	14.21	9 S 2
13:01	14.10	9	B	3	13:02	14.30	105 B 2
13:01	14.12	18	B	4	13:02	14.30	19 S 3
13:01	14.10	127	S	10	13:02	14.30	17 S 3
13:01	14.08	178	S	9	13:02	14.30	16 S 3
13:01	14.10	9	B	3	13:02	14.48	1880 B 77
13:01	14.12	16	B	3	13:02	14.48	103 S 5
13:01	14.08	110	S	9	13:02	14.48	110 S 11
13:01	14.10	3049		224	13:02	14.48	75 S 6
13:01	14.10	41	B	3	13:02	14.48	238 S 13
13:01	14.12	60	B	5	13:02	14.48	210 S 14
13:01	14.13	15	S	1	13:02	14.48	304 S 13
13:01	14.12	34	S	2	13:02	14.35	31 S 3
13:01	14.21	16	B	3	13:02	14.48	11 B 2
13:02	14.21	37	S	2	13:02	14.35	10 S 5
					13:02	14.48	332 B 14
					13:02	14.48	1001 B 41

图 3-19 浙江美大分时成交明细

3.4.6 大卖单砸盘

当股票的分时成交明细中出现连续多笔大卖单，迅速将股价向下打压多个价位时，会在投资者中造成恐慌的气氛，使得大量投资者抛出股票，未来股价将会在投资者的抛盘压力下持续下跌。因此看到这样的形态时，投资者应尽快卖出股票。

如图 3-20 所示，2015 年 7 月 3 日下午 1:23 至 1:24，澳柯玛（600336）股价被连续的大卖单强势向下打压，这样的形态会导致大量投资者看空后市，造成股价持续下跌。因此这样的形态出现时，投资者应该尽快卖出股票。

13:22	7.29	135 S	时间	价格	现量
13:22	7.29	273 S	13:24	7.28	865 S
13:22	7.29	270 S	13:24	7.28	152 S
13:22	7.30	92 B	13:24	7.27	3332 S
13:22	7.29	117 S	13:24	7.26	21 S
13:23	7.29	163 S	13:24	7.25	5 S
13:23	7.29	104 S	13:24	7.20	31 S
13:23	7.29	720 S	13:24	7.20	85 S
13:23	7.29	85 S	13:24	7.20	40 S
13:23	7.29	732 S	13:24	7.19	10 S
13:23	7.29	1365 S	13:25	7.17	51 S
13:23	7.29	113 S	13:25	7.15	50 S
13:23	7.28	65 S	13:25	7.15	4 S
13:23	7.28	95 S	13:25	7.15	104 S
13:23	7.28	31 S	13:25	7.11	30 S
13:23	7.28	2616 S			
13:24	7.28	247 S			

图 3-20 澳柯玛分时成交明细

3.5
涨幅榜和综合排行榜分析

看盘交易的过程中，投资者除了观察分时图外，还应该多留意个股涨幅榜、板块涨幅榜和综合排行榜等信息，这样可以帮助投资者对当前市场的行情有更加全面的认识。

3.5.1 从个股涨幅榜看强势股票

投资者在看盘交易的过程中，可以经常用“60+回车”的快捷键，打开当前沪深两市所有 A 股的涨幅排行榜，如图 3-21 所示。

代码	名称	涨幅%	现价	涨跌	买价	卖价	总金额	总量	现量	涨幅%	换手%
1	600548 深高速	10.06	9.85	0.90	9.85	-	3.16亿	340204	18	0.00	2.37
2	603993 洛阳钼业	10.05	11.06	1.01	11.06	-	12.2亿	110.5万	5	0.00	5.61
3	603117 万林股份	10.04	12.50	1.14	12.50	-	595万	4758	5	0.00	0.79
4	002359 齐星铁塔	10.03	7.02	0.64	7.02	-	575万	8201	105	0.00	0.23
5	000975 银泰资源	10.03	15.36	1.40	15.36	-	7.02亿	460422	606	0.00	7.99
6	603085 天成自控	10.02	13.94	1.27	13.94	-	97.02万	696	10	0.00	0.28
7	300480 光力科技	10.02	11.53	1.05	11.53	-	17.37万	151	5	0.00	0.07
8	300487 蓝晓科技	10.02	23.50	2.14	23.50	-	35.48万	151	5	0.00	0.08
9	603979 金诚信	10.02	32.95	3.00	32.95	-	14.5亿	463925	37	0.00	48.83
10	002768 国恩股份	10.02	33.50	3.05	33.50	-	1044万	3115	28	0.00	1.56
11	002775 文科园林	10.02	35.70	3.25	35.70	-	3.92亿	112320	379	0.00	37.44
12	300459 浙江金科	10.01	40.43	3.68	40.43	-	1.73亿	44511	262	0.00	16.80
13	603589 口子窖	10.01	33.73	3.07	33.73	-	10.1亿	315842	10	0.00	52.64
14	300486 东杰智能	10.01	17.14	1.56	17.14	-	79.70万	465	5	0.00	0.13
15	300488 恒锋工具	10.01	35.05	3.19	35.05	-	99.31万	283	5	0.00	0.23
16	603315 福鞍股份	10.01	40.99	3.73	40.99	-	2.59亿	64797	1	0.14	25.92
17	300482 万孚生物	10.01	30.66	2.79	30.66	-	75.12万	245	10	0.00	0.11
18	603223 恒通股份	10.01	15.94	1.45	15.94	-	198万	1241	1	0.00	0.41
19	002356 浩宁达	10.01	21.77	1.98	21.77	-	2.72亿	127895	133	0.00	5.33
20	002771 真视通	10.00	26.94	2.45	26.94	-	107万	396	5	0.00	0.20

图 3-21 沪深 A 股涨幅排行榜

在涨幅排行榜中，投资者可以得到以下几类信息。

第一，强势股票的信息。

排在涨幅榜前列的，都是当日涨幅最大的股票，这些股票吸引了最多投资者的注意，未来有可能会继续这种上涨行情。

第二，强势板块的信息。

如果涨幅榜排名靠前的股票多数都集中在某几个板块，就说明这个板块是当前市场上的主流热点。对于这个版块中的所有股票，投资者都应该多加注意。

第三，涨停股票数量。

市场上涨停的股票会排在涨幅榜的最前边（ST 股除外），通过涨幅榜，投资者可以很清楚地看到当前市场上涨停的股票数量，涨停的股票数量越多，说明当日的行情越强势。一般来说，在开盘阶段涨停股票数量在 20 只以上，盘中涨停的股

票数量在 50 只以上，就说明当时市场行情整体比较强势。

3.5.2 从板块涨幅榜看强势板块

通过炒股软件，投资者可以看到当前市场上所有板块的涨幅排名情况，这也是投资者在看盘时应该关注的重点信息。不同软件查看板块涨幅的快捷键有所不同，大智慧为：31+回车；同花顺为：94+回车；通达信为：615+回车。

如图 3-22 所示，通过板块指数的涨幅排名，投资者可以了解以下几个方面的信息。

代码	名称	涨幅%	现价	涨跌	涨幅%	量比	涨跌数	连涨天	3日涨幅%	换手%	净流入	总金额	强弱度%
1	880310 石油	-1.36	1157.85	-16.00	1.47	0.75	1/21	-1	-0.16	0.71	38.50亿	198.9亿	4.41
2	880399 家居用品	-2.32	3165.01	-75.32	0.20	0.65	1/12	-3	-9.70	2.01	7554万	22.8亿	3.45
3	880473 保险	-2.49	1370.77	-34.97	1.03	0.94	0/4	-3	-11.06	1.33	5.12亿	237.0亿	3.28
4	880398 医疗保健	-2.50	3384.07	-86.85	0.49	1.06	7/20	-3	-9.08	3.85	3.42亿	92.8亿	3.27
5	880432 运输设备	-3.18	2670.17	-87.68	0.71	0.88	0/12	-1	-9.65	3.79	2.98亿	189.6亿	2.59
6	880418 传媒娱乐	-3.24	2309.00	-77.31	0.60	1.22	7/25	-3	-12.51	4.14	2.66亿	231.8亿	2.53
7	880421 广告包装	-3.69	2335.65	-89.38	0.38	0.99	3/13	-3	-14.81	4.31	6.41亿	76.6亿	2.09
8	880494 互联网	-3.71	5855.70	-225.75	0.36	1.15	1/15	-3	-12.79	7.04	13.17亿	211.4亿	2.06
9	880452 电信运营	-3.85	1467.94	-58.74	1.01	1.04	1/4	-3	-10.01	3.18	2.91亿	97.7亿	1.92
10	880355 日用化工	-3.93	1454.93	-59.45	-0.32	0.95	0/6	-3	-18.27	3.62	3.62亿	23.0亿	1.85
11	880472 证券	-3.97	1968.69	-81.29	1.12	0.90	2/21	-3	-10.87	3.99	15.15亿	680.4亿	1.81
12	880423 酒店餐饮	-4.23	1547.16	-68.39	0.44	0.94	1/6	-3	-15.26	2.82	2.80亿	17.8亿	1.54
13	880489 电脑设备	-4.29	2156.17	-96.53	0.25	1.04	3/22	-3	-12.46	3.88	6.54亿	135.8亿	1.49
14	880424 旅游	-4.30	1868.40	-84.00	0.21	0.86	2/18	-3	-13.21	4.38	4.27亿	74.1亿	1.47
15	880471 银行	-4.34	1553.84	-70.57	0.46	0.94	0/16	-1	-4.55	0.95	31.98亿	760.3亿	1.43

图 3-22 板块指数涨幅排名

第一，强势板块情况。

排名在涨幅榜前列的板块是当前市场上最强势的板块，短线牛股也通常会在这些板块中诞生。投资者通过一段时间的跟踪观察，如果发现某个板块在整个交易日中都处于涨幅榜前列，就说明这个版块是一个强势板块；如果发现某个板块连续 3~5 个交易日中都处于涨幅榜前列，则说明这是一个极为强势的板块。

第二，市场整体强弱。

在板块涨幅排名中，如果排名前 10 位的板块涨幅都在 3%以上，就说明当日市场行情十分强势；如果排名前 10 位的板块涨幅都在 1%以上，就说明当日市场行情比较正常；如果排名前 10 位的板块多数都在下跌，很少有上涨的板块，就说明当

日市场行情十分弱势。

3.5.3 从综合排行榜看热点股票

当整个大盘在盘中出现剧烈波动时，投资者应该使用“80+回车”的快捷键，打开当前市场上的综合排名情况。

如图 3-23 所示，在沪深 A 股综合排名界面中，投资者可以查看当前市场上所有的沪深 A 股，分别按照涨幅、跌幅、量比、5 分钟涨速、5 分钟跌速等九个指标为前六位的股票进行排名。这些股票是当前市场上在不同角度观察的热点股票，具体包括以下几种方法。

综合排名

基本栏目 资金栏目

综合排名 - 沪深A股

今日涨幅排名			5分钟涨速排名			今日委比前排名		
深高速	9.85	10.06	大连圣亚	27.63	20.66	洛阳钼业	11.06	100.00
洛阳钼业	11.06	10.05	北矿磁材	20.37	17.75	金诚信	32.95	100.00
万林股份	12.50	10.04	国光股份	84.00	13.82	四通股份	13.46	100.00
齐星铁塔	7.02	10.03	国药一致	64.00	12.87	口子窖	33.73	100.00
银泰资源	15.36	10.03	宝信软件	63.41	12.23	福鞍股份	40.99	100.00
天成自控	13.94	10.02	天广消防	14.99	11.04	恒通股份	15.94	100.00
今日跌幅排名			5分钟跌速排名			今日委比后排名		
腾达建设	5.09	-10.07	众信旅游	75.00	-3.86	国农科技	28.92	-100.00
国电电力	5.18	-10.07	福瑞股份	74.45	-2.68	世纪星源	6.69	-100.00
中国中冶	5.45	-10.07	泛海控股	11.97	-2.29	深振业A	10.45	-100.00
新钢股份	5.54	-10.06	开山股份	20.20	-1.94	神州高铁	26.60	-100.00
新湖中宝	5.63	-10.06	光迅科技	37.27	-1.92	中国宝安	11.89	-100.00
凌钢股份	5.99	-10.06	天汽模	11.60	-1.78	深华新	8.02	-100.00
今日量比排名			今日振幅排名			今日总金额排名		
金诚信	32.95	644.34	大连圣亚	27.63	20.03	中国中车	17.13	156.8亿
众兴菌业	30.15	501.95	佳创视讯	15.18	20.01	中国平安	74.48	153.7亿
口子窖	33.73	438.67	诚益通	92.06	20.00	国泰君安	29.60	100.0亿
柏堡龙	54.01	325.62	深高速	9.85	20.00	中信证券	24.97	97.7亿
红蜻蜓	37.31	239.50	南华仪器	66.00	19.99	交通银行	7.92	79.6亿
城投控股	12.34	167.89	碧水源	44.99	19.99	京东方A	4.06	77.6亿

图 3-23 沪深 A 股综合排名

- (1) 当整个市场形成剧烈波动时，那些排在 5 分钟涨速榜和 5 分钟跌速榜前列的股票就是造成这次上涨或者下跌的主要品种。
- (2) 通过量比排名、振幅排名和总金额排名，投资者可以找到当前市场上交易最活跃的股票。如果这些股票同时出现在了涨幅榜或者涨速榜的前列，则投资者应该重点关注。

第 10 页

期货从业资格考试教材

第 10 页

3.5.2 从板块强弱确定强势板块和强势个股

3.5.2.1 从板块强弱确定强势板块

在分析个股时，首先要分析其所处板块的强弱。板块的强弱是指板块内个股的涨跌情况。如果板块内个股大多上涨，则该板块为强势板块；反之，则为弱势板块。在分析个股时，应优先选择强势板块中的个股，因为强势板块中的个股更容易获得资金青睐，从而带动股价上涨。

股票代码	股票名称	所属板块	涨跌幅	成交量	换手率	均价
000001	平安银行	银行	2.5%	1200000	0.5%	15.50
000002	万科A	房地产	1.8%	800000	0.3%	18.20
000003	深发展A	银行	3.2%	1500000	0.6%	16.80
000004	比亚迪	汽车	4.1%	2000000	0.8%	22.50
000005	格力电器	家电	2.9%	1000000	0.4%	25.10
000006	美的集团	家电	3.5%	1200000	0.5%	28.30
000007	五粮液	白酒	2.7%	900000	0.3%	30.60
000008	泸州老窖	白酒	3.8%	1100000	0.4%	32.40
000009	茅台	白酒	4.5%	1300000	0.5%	35.70
000010	五粮液	白酒	3.1%	1000000	0.4%	38.90
000011	五粮液	白酒	2.6%	900000	0.3%	40.20
000012	五粮液	白酒	3.4%	1100000	0.4%	42.50
000013	五粮液	白酒	2.8%	1000000	0.3%	44.80
000014	五粮液	白酒	3.6%	1200000	0.5%	47.10
000015	五粮液	白酒	2.9%	1100000	0.4%	49.40
000016	五粮液	白酒	3.3%	1000000	0.3%	51.70
000017	五粮液	白酒	2.7%	900000	0.3%	54.00
000018	五粮液	白酒	3.5%	1100000	0.4%	56.30
000019	五粮液	白酒	2.8%	1000000	0.3%	58.60
000020	五粮液	白酒	3.2%	1100000	0.4%	60.90
000021	五粮液	白酒	2.6%	900000	0.3%	63.20
000022	五粮液	白酒	3.4%	1100000	0.4%	65.50
000023	五粮液	白酒	2.9%	1000000	0.3%	67.80
000024	五粮液	白酒	3.1%	1100000	0.4%	70.10
000025	五粮液	白酒	2.7%	900000	0.3%	72.40
000026	五粮液	白酒	3.3%	1100000	0.4%	74.70
000027	五粮液	白酒	2.8%	1000000	0.3%	77.00
000028	五粮液	白酒	3.5%	1200000	0.5%	79.30
000029	五粮液	白酒	2.9%	1100000	0.4%	81.60
000030	五粮液	白酒	3.2%	1000000	0.3%	83.90
000031	五粮液	白酒	2.6%	900000	0.3%	86.20
000032	五粮液	白酒	3.4%	1100000	0.4%	88.50
000033	五粮液	白酒	2.8%	1000000	0.3%	90.80
000034	五粮液	白酒	3.1%	1100000	0.4%	93.10
000035	五粮液	白酒	2.7%	900000	0.3%	95.40
000036	五粮液	白酒	3.3%	1100000	0.4%	97.70
000037	五粮液	白酒	2.9%	1000000	0.3%	100.00
000038	五粮液	白酒	3.2%	1100000	0.4%	102.30
000039	五粮液	白酒	2.6%	900000	0.3%	104.60
000040	五粮液	白酒	3.4%	1100000	0.4%	106.90
000041	五粮液	白酒	2.8%	1000000	0.3%	109.20
000042	五粮液	白酒	3.1%	1100000	0.4%	111.50
000043	五粮液	白酒	2.7%	900000	0.3%	113.80
000044	五粮液	白酒	3.3%	1100000	0.4%	116.10
000045	五粮液	白酒	2.9%	1000000	0.3%	118.40
000046	五粮液	白酒	3.2%	1100000	0.4%	120.70
000047	五粮液	白酒	2.6%	900000	0.3%	123.00
000048	五粮液	白酒	3.4%	1100000	0.4%	125.30
000049	五粮液	白酒	2.8%	1000000	0.3%	127.60
000050	五粮液	白酒	3.1%	1100000	0.4%	129.90

3.5.2.2 从个股强弱确定强势个股

在分析个股时，除了分析其所处板块的强弱外，还要分析个股本身的强弱。个股的强弱是指个股的股价走势。如果个股的股价持续上涨，则该个股为强势个股；反之，则为弱势个股。

在分析个股时，应优先选择强势板块中的强势个股，因为强势板块中的强势个股更容易获得资金青睐，从而带动股价上涨。

在分析个股时，还应关注个股的成交量和换手率。成交量和换手率是衡量个股活跃程度的重要指标。如果个股的成交量和换手率较大，则说明该个股的流动性较好，更容易获得资金青睐。

在分析个股时，还应关注个股的市盈率。市盈率是衡量个股投资价值的重要指标。如果个股的市盈率较低，则说明该个股的投资价值较高。

在分析个股时，还应关注个股的业绩。业绩是衡量个股盈利能力的重要指标。如果个股的业绩良好，则说明该个股的盈利能力较强。

在分析个股时，还应关注个股的财务状况。财务状况是衡量个股偿债能力的重要指标。如果个股的财务状况良好，则说明该个股的偿债能力较强。

第
4
章

看价格，从 K 线形
态看股价变化



图例图 1-4

K线图是投资者观察股价较长周期内变化时需要关注的重点图形，通过红色和绿色的 K 线图，投资者可以了解到当前市场上多方和空方力量的强弱对比情况，并将其作为自己操作的参照。

4.1

认识 K 线、K 线形态和 K 线图

4.1.1 K 线的基本构造

K 线是反映股价在一个交易日内走势的柱线，每根 K 线可以反映一个交易日中的四个价格，即开盘价、收盘价、最高价和最低价。

按照颜色的不同，K 线可以分为阳线和阴线两种。当一段时间的股价上涨，收盘价高于开盘价时，K 线就显示为红色或者空心，称为阳线。当一段时间的股价下跌，收盘价低于开盘价时，K 线就显示为绿色或者实心，称为阴线。如图 4-1 所示。

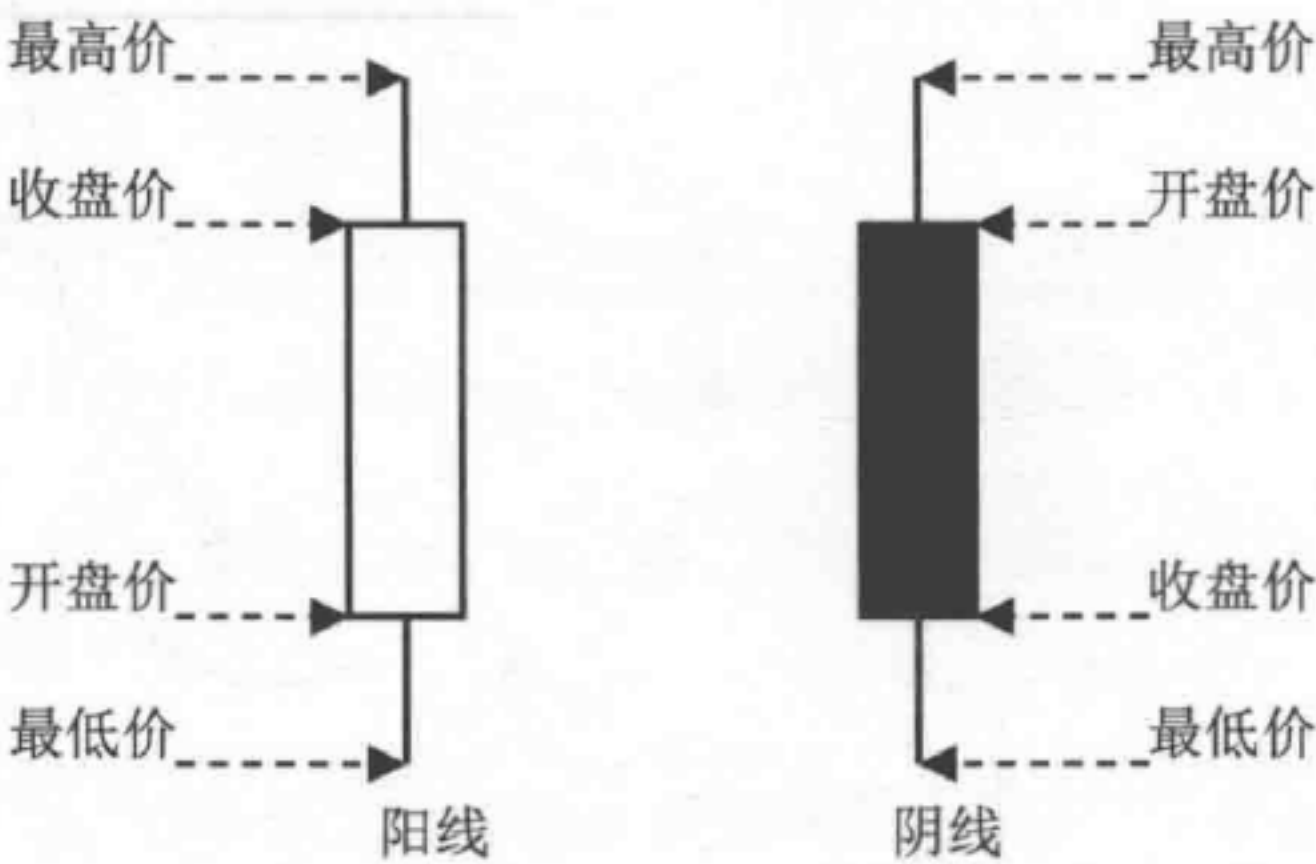


图 4-1 阳线和阴线

4.1.2 K线形态的组成

每根K线可以代表股价在一个交易日内的涨跌情况，如果将连续多个交易日的K线组合起来，投资者就可以了解到股价在多个交易日内的涨跌变化。根据这种涨跌变化，投资者就可以对未来股价的走向作出判断。

一些特殊的K线组合形态会在股价走势图中反复出现，表达类似的市场含义。有投资者将其总结出来，称为K线形态。每次在K线图中看到这类形态时，投资者都可以直接对未来行情做出预测。

4.1.3 K线图的涨跌趋势

如果投资者将很长时间内的大量K线组合起来，每根K线的具体走势就不太重要了，这时投资者需要关注的是这些K线共同组合成的股票运行的涨跌趋势。通过涨跌趋势，投资者可以了解市场行情的长期变化方向，对未来的行情做出预测。

4.1.4 K线的周期

在炒股软件中，默认情况下，K线图中每根K线代表了一个交易日内股价的走势，这样的K线图被称为日K线图。如果投资者使用【F8】键，可以切换每根K线显示的时间周期长短，具体包括1分钟K线、5分钟K线、15分钟K线、30分钟K线、60分钟K线、周K线、月K线、季度K线以及年K线等。

例如在5分钟K线图中，每根K线代表了股价在5分钟内的走势。K线实体的高点和低点分别代表5分钟内的开盘价和收盘价，影线的最高点和最低点分别代表了5分钟内的最高价和最低价。

利用不同周期的K线图，投资者可以观察股价在不同时间段内的走势，并从不同的角度对K线进行分析。

4.2

单根 K 线的分析

通过单根 K 线的走势形态，投资者可以了解到股价在一个交易日（没有特别说明的话，本书的论述都是以日 K 线为基础的）内的涨跌情况。根据这种涨跌情况，投资者就可以对未来行情进行一定的预测。

4.2.1 大阳线

大阳线是指实体部分涨幅超过 5% 的 K 线。如果股价横盘整理一段时间后或者刚开始上涨时形成大阳线，说明市场上拉升股价的多方力量极强，未来股价有可能在多方力量的拉升下持续上涨，因此这是一个看涨买入信号。

如图 4-2 所示，2015 年 5 月 14 日，利德曼（300289）股价经过前期持续横盘后大幅上涨，形成一根大阳线。这个形态说明市场上的多方力量极度强势，预示着未来股价将被持续拉升。看到这个形态，投资者可以积极买入股票。

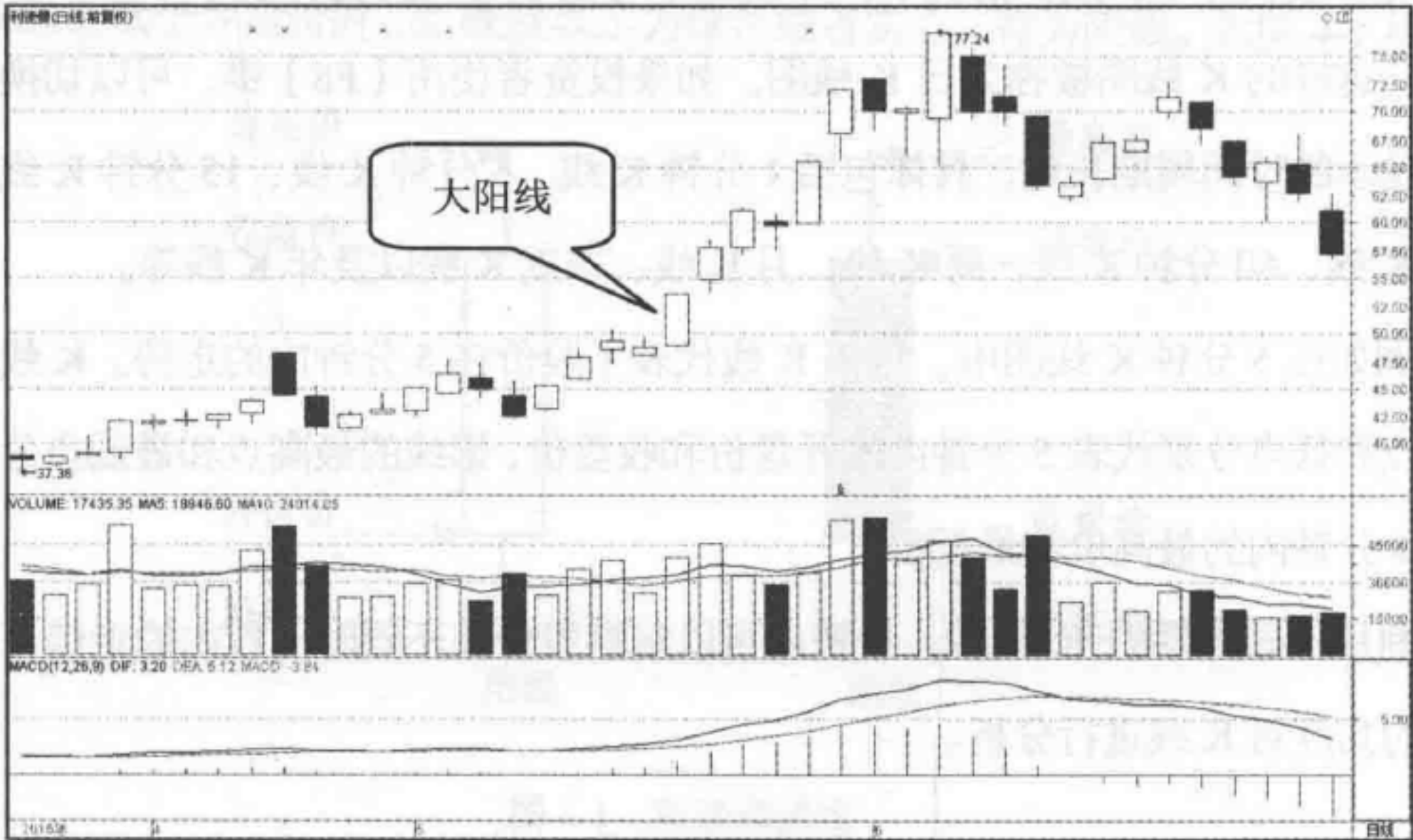


图 4-2 利德曼日 K 线

4.2.2 大阴线

大阴线是指实体部分跌幅超过 5%的阴线。当股价经过横盘整理后或者刚开始下跌时出现大阴线，说明市场上的空方力量极度强势，将股价向下打压，而且股价在下跌过程中并没有获得支撑。这样的形态预示着未来股价会持续下跌，是看跌卖出信号。

如图 4-3 所示，2015 年 6 月 16 日，宁波联合（600051）股价经过高位横盘整理后，大幅下跌，形成一根大阴线。这个形态说明市场上的空方力量极度强势，股价下跌无法获得支撑，是未来股价会持续下跌的信号。看到这个信号，投资者应该尽快将手中的股票卖出。

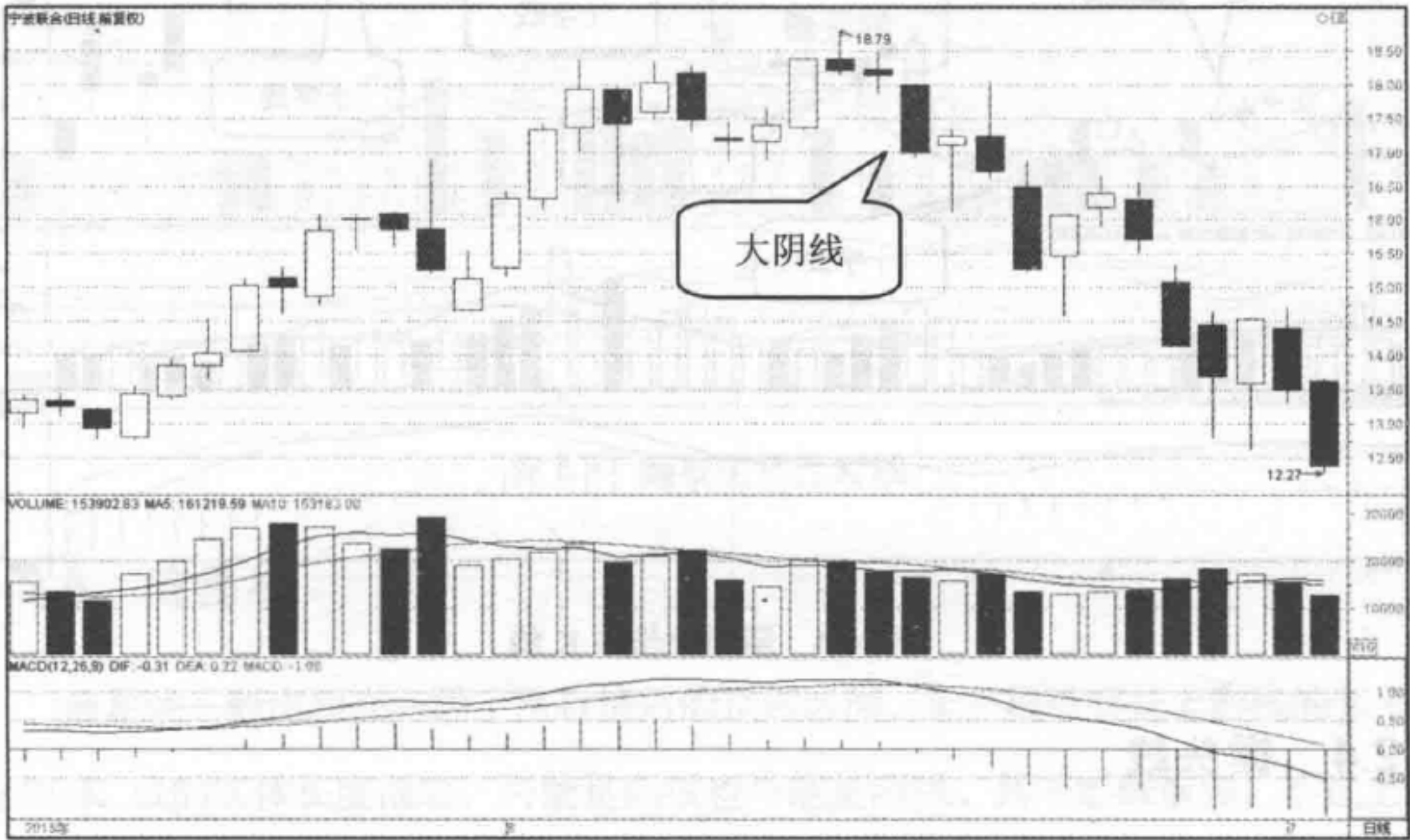


图 4-3 宁波联合日 K 线

4.2.3 十字线

十字线是指开盘价和收盘价基本水平，实体很短同时上下影线都比较长的 K 线。这样的 K 线说明市场上的多空双方在盘中激烈争夺，是行情即将转向的信号。

也就是说，该形态出现在股价下跌后的低位时，是股价将会见底上涨的信号；该形态出现在股价上涨后的高位时，是股价将见顶下跌的信号。

如图 4-4 所示，2015 年 4 月至 6 月，隧道股份（600820）股价反复波动的过程中，形成了多个十字线的形态。每个十字线出现时，都形成了行情即将反转的信号。当十字线出现在下跌行情中时，是行情即将反转上涨的信号；当十字线出现在上涨行情之后时，是行情即将反转下跌的信号。

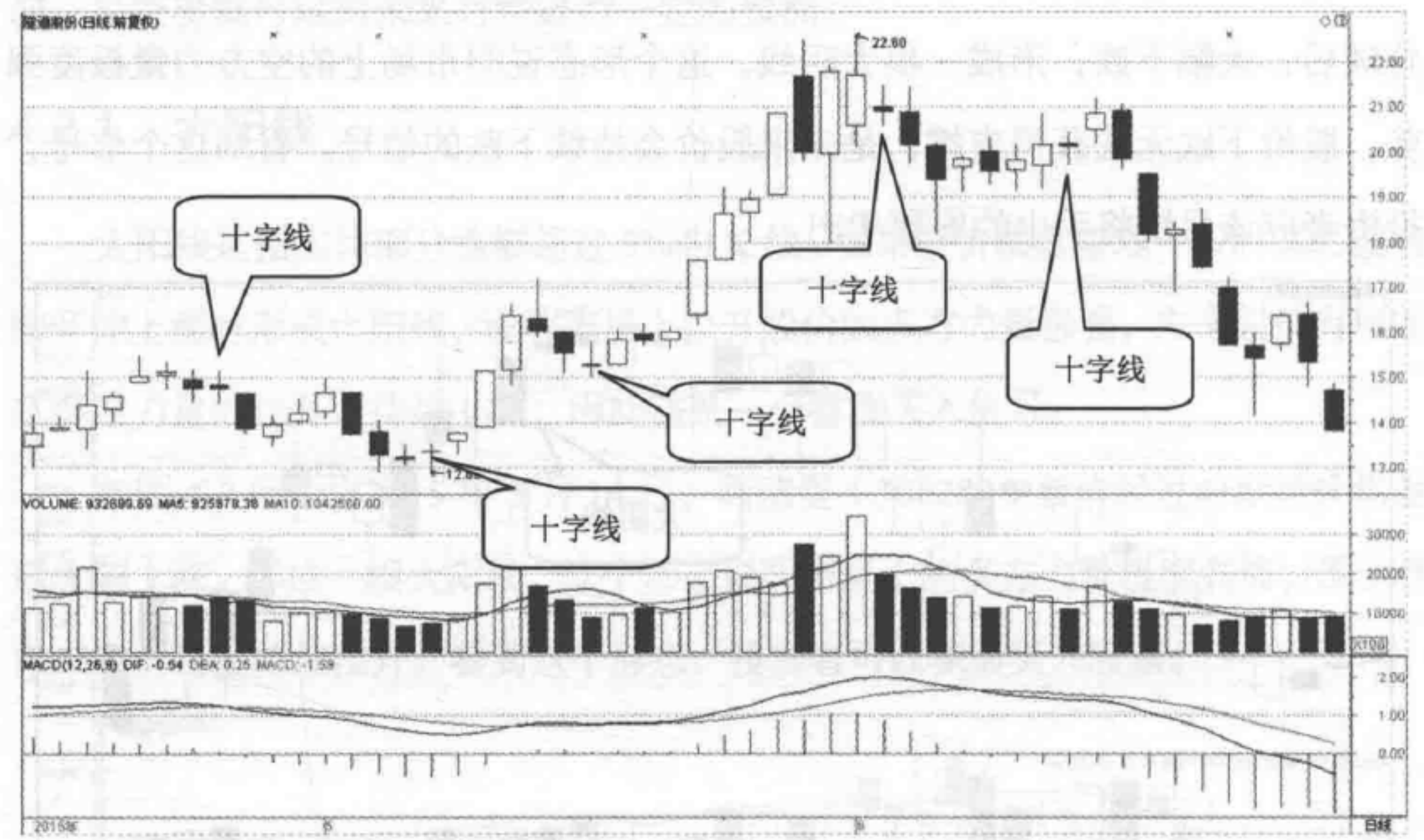


图 4-4 隧道股份日 K 线

4.2.4 锤头线

锤头线一般出现在一段下跌行情的尾端，是一根带有长下影线，实体很短的 K 线。这根 K 线的实体部分很短，阳线或者阴线都有可能，下影线很长，几乎没有上影线，其长度超过了实体部分的二倍。

锤头线出现在股价下跌一段时间之后的底部区域，说明股价在盘中遭遇打压持续下跌，但是最终却被多方力量顽强地向上拉升。这是股价下跌获得较强支撑的信

号，预示着未来股价将会见底反弹。

如图 4-5 所示，2015 年 4 月 9 日，旋极信息（300324）股价下跌至底部后形成一根带有长下影线的锤头线。这个形态说明该股下跌后获得了较强支撑，是未来股价会见底反弹的信号。

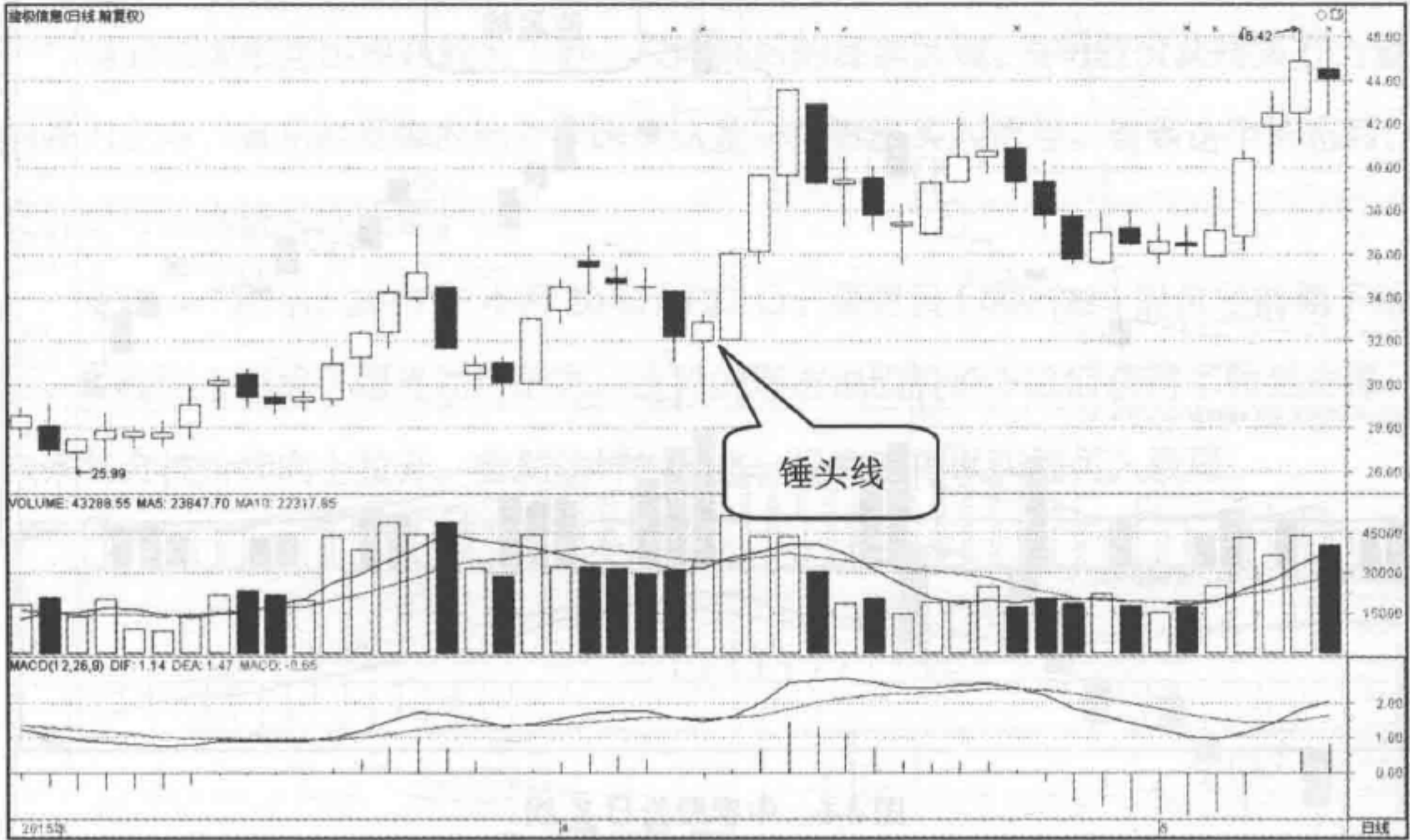


图 4-5 旋极信息日 K 线

4.2.5 流星线

流星线一般出现在一段上涨行情后的顶部区间，是一根带有长上影线的 K 线。这根 K 线的实体长度很短，可能是阳线也可能是阴线。其下影线很短，不过上影线很长，长度超过实体长度的二倍。

流星线说明股价上涨一段时间后，虽然在当日盘中股价继续大幅上涨，但随后就遇到了巨大阻力，上涨的后续力量不足，最终被空方向下打压。这个形态预示着未来股价将在空方力量的打压下持续下跌，是一个看跌卖出信号。

如图 4-6 所示，2015 年 5 月 28 日，中泰股份（300435）股价上涨至高位后，

形成了一根带有长上影线的流星线。这样的形态说明股价上涨遇到了巨大阻力，多方无力再将股价继续向上拉升，预示着未来该股股价会持续下跌。看到这样的形态，投资者应该尽快卖出手中的股票。

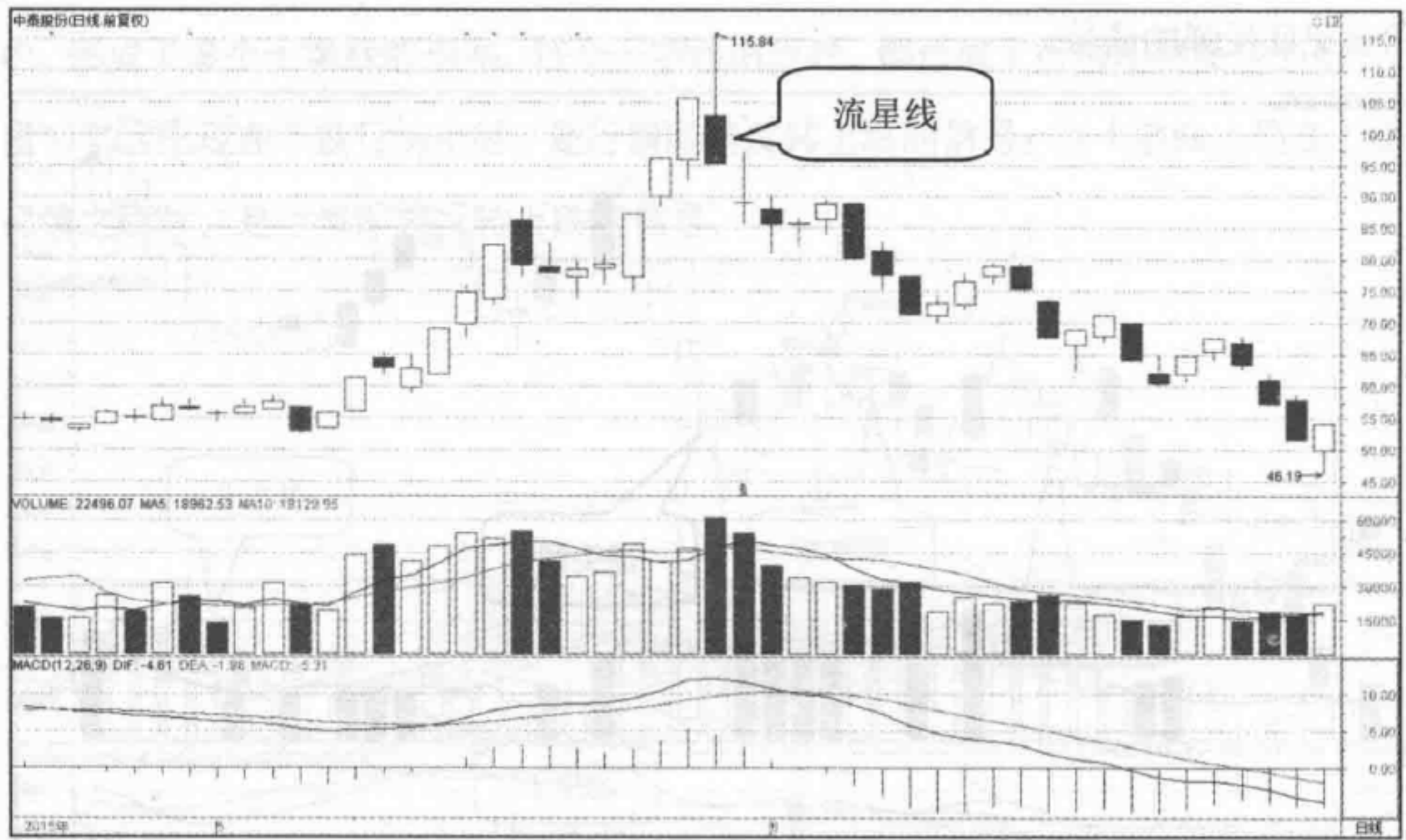


图 4-6 中泰股份日 K 线

4.3

K 线组合形态分析

当连续两根或者三根 K 线形成一些特殊的组合形态时，会发出特殊看涨或者看跌信号。看到这样的形态信号时，投资者可以根据信号的方向进行操作。

与单根 K 线的形态相比，K 线组合涵盖的时间周期更长，所以其发出的信号准确度会更高。

4.3.1 曙光初现

曙光初现形态出现在股价下跌一段时间后的底部区域，由两根 K 线组成。首先是一根下跌后的阴线，之后一个交易日股价低开高走，收出一根阳线，这根阳线的开盘价虽然低于阴线的收盘价，但是其收盘价已经深入到阴线实体的 1/2 以上处。

曙光初现形态出现在股价下跌一段时间后的底部区域，说明股价获得多方力量的强力支撑，有见底反弹的趋势。因此这是一个看涨买入信号。看到这个形态后，投资者可以积极买入股票。

如图 4-7 所示，2015 年 4 月 20 日和 21 日，康恩贝（600572）股价经前期下跌后，K 线图上形成了曙光初现形态。这样的形态说明股价下跌后获得了较强支撑，未来将会被持续向上拉升，看到这样的形态，投资者可以积极买入股票。

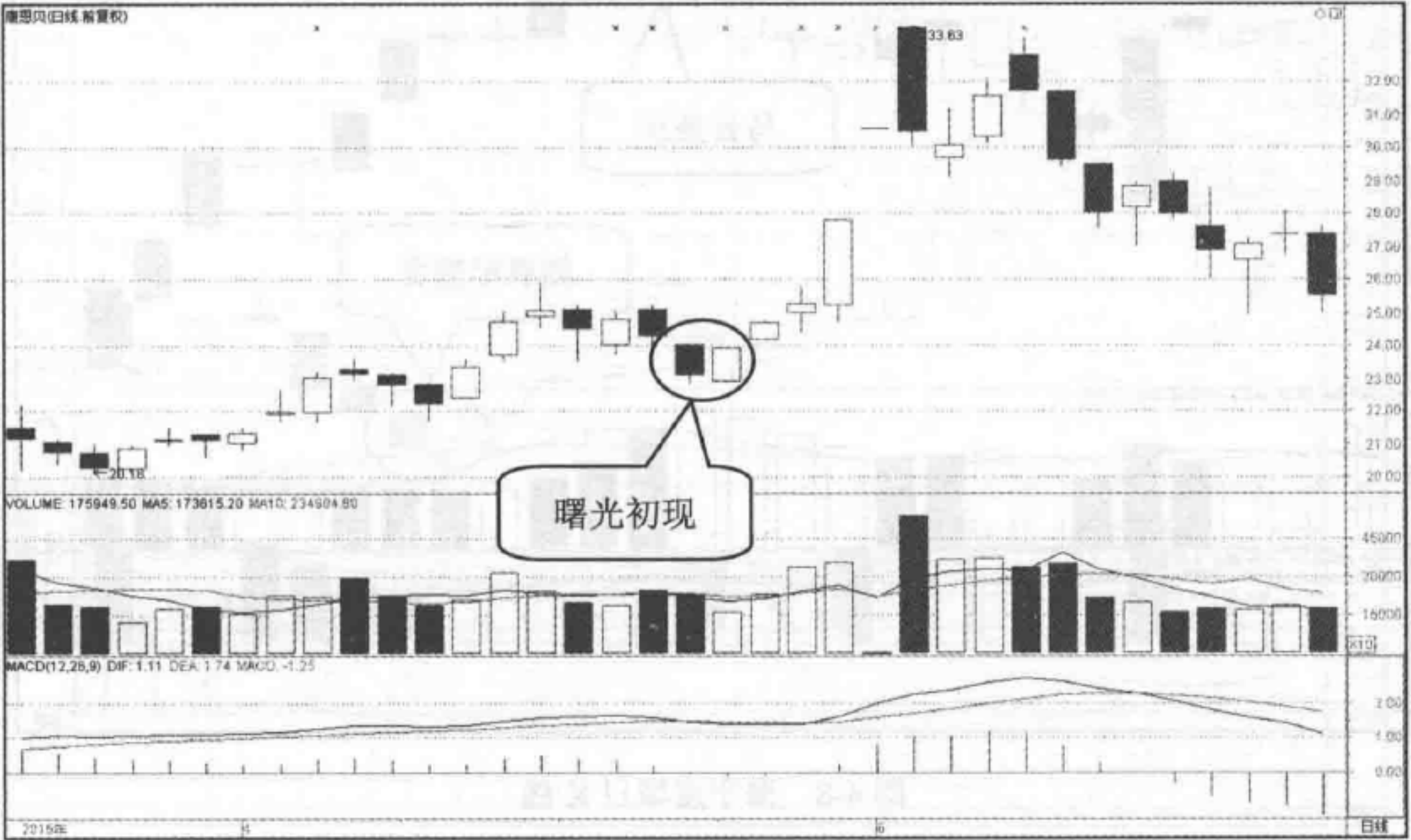


图 4-7 康恩贝日 K 线

4.3.2 乌云盖顶

乌云盖顶形态出现在股价上涨一段时间后的顶部区域。首先是上涨行情后的一

根阳线，随后一个交易日，股价虽然高开，但盘中持续下跌，最终收出阴线，且这根阴线的收盘价深入到前边阳线的 1/2 以下。

乌云盖顶形态说明多方将股价向上拉升的能量不足。股价上涨后，遭遇到空方力量的强力向下打压，未来股价将会在打压的力量下持续下跌。看到这样的形态后，投资者应该尽快卖出手中的股票。

如图 4-8 所示，2015 年 6 月 10 日和 11 日，海宁皮城（002344）股价上涨至高位后形成乌云盖顶形态。这样的形态说明股价上涨一段时间后遇到了空方的强力打压，无法继续上涨，预示着未来该股股价会下跌。看到这样的形态后，投资者应该尽快卖出手中的股票。

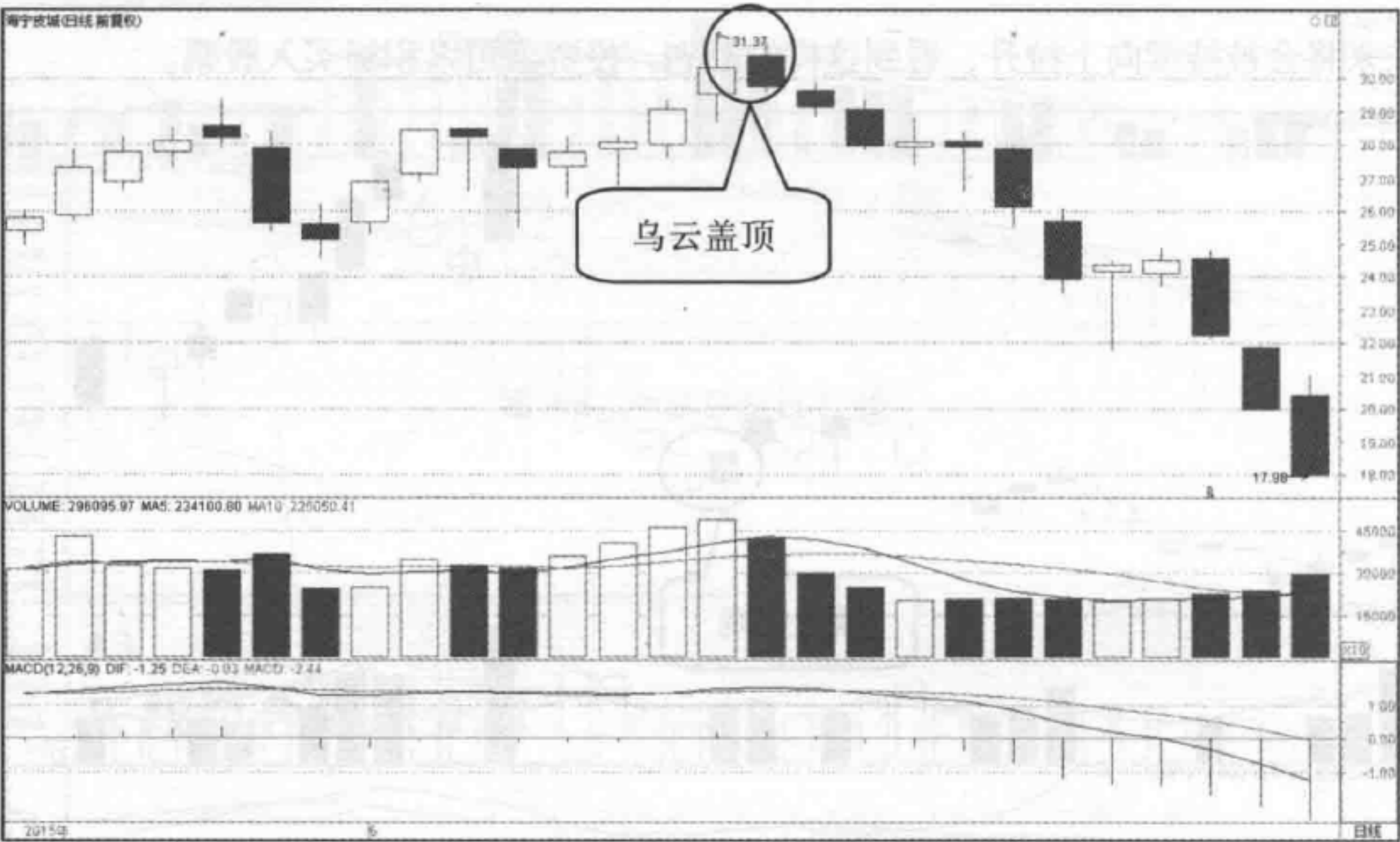


图 4-8 海宁皮城日 K 线

4.3.3 看涨孕育线

看涨孕育线出现在股价下跌一段时间后的底部区域。首先出现一根大阴线，随后一个交易日，股价高开高走。虽然收盘价没能超过前一日的开盘价，但也没有继

续下跌。这天的 K 线实体完全包含在前一天 K 线的实体内部，可能是阳线也可能是十字线。

在股价下跌一段时间之后的底部区域出现看涨孕育线，说明市场上空方力量逐渐减弱，已经由空方完全主导的局面转变为多空僵持。未来只要有新的多方力量进入，股价就将被持续向上拉升，因此这是一个看涨买入信号。该形态完成后，当股价能继续上涨时，投资者就可以积极买入股票。

如图 4-9 所示，2015 年 5 月 7 日和 8 日，巨力索具（002342）股价下跌至底部后形成看涨孕育线，这个形态说明股价下跌后获得了强烈支撑，多方力量开始将股价向上拉升，形成看涨买入信号。该形态完成后，股价继续上涨，此时投资者可以积极买入股票。

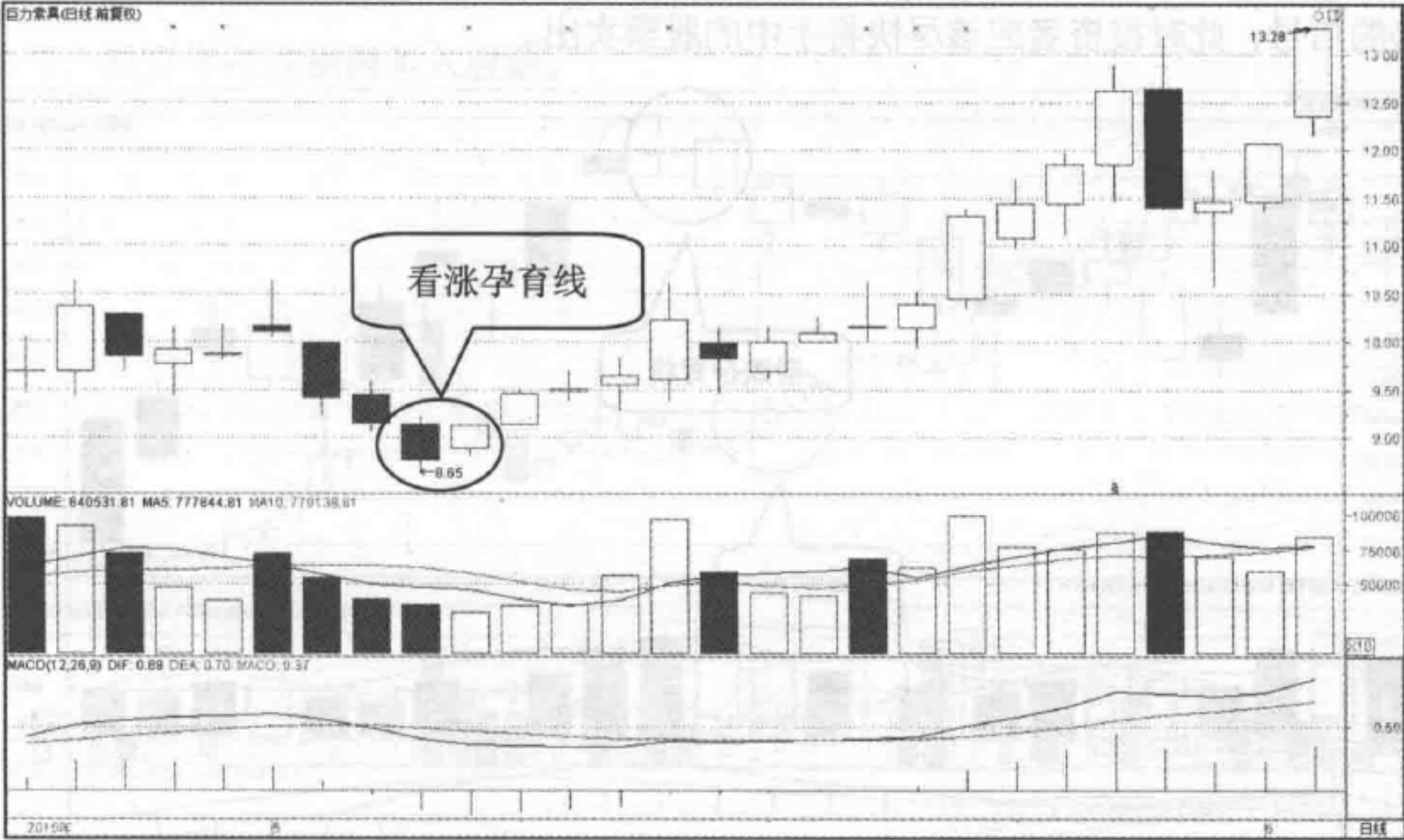


图 4-9 巨力索具日 K 线

4.3.4 看跌孕育线

看跌孕育线出现在股价上涨一段时间后的顶部区域。首先出现一根长阳线，之

后一个交易日，股价低开低走，虽然收盘时没有跌破之前阳线的开盘价，也未能突破阳线的开盘价。这根 K 线的实体完全依附在前一日的阳线实体内部，可能是小阴线也可能是十字线。

股价上涨一段时间后形成顶部孕育线形态时，说明市场上已经由多方主导的上涨行情进入多空僵持的行情。未来空方一旦占据主动，股价将遭到持续打压。这是股价将见顶下跌的信号。该形态完成后，当股价继续下跌时，投资者应该尽快卖出手中的股票。

如图 4-10 所示，2015 年 6 月 11 日和 12 日，珠海港（000507）股价上涨至高位后，连续两根 K 线组成了看跌孕育线组合。这个形态说明股价上涨后遇到了巨大阻力，多空双方陷入僵持，该形态完成后，股价开始下跌，这验证了空方力量强势的信号，此时投资者应该尽快将手中的股票卖出。

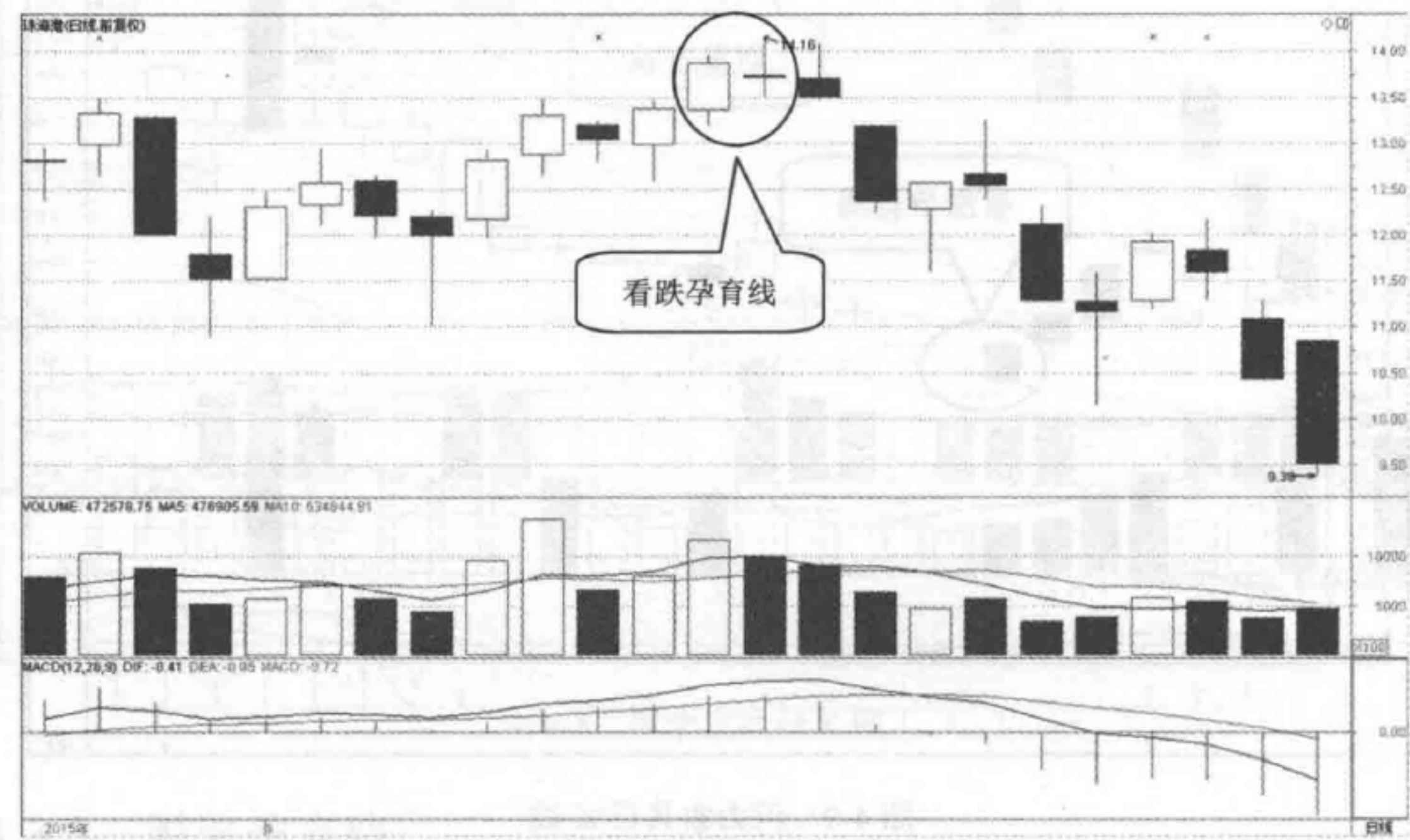


图 4-10 珠海港日 K 线

4.3.5 红三兵

红三兵形态可能出现在横盘整理行情的尾端或者是一段上涨行情的开始阶段，具体形态表现为三根连续上涨的红色小阳线或者中阳线，每根阳线依次上涨。

在红三兵形态的形成过程中，股价的整体涨幅可能并不明显。不过该形态表示市场上的多方力量正在逐渐聚集起来，随着多方力量的这种聚集，未来股价将会在多方力量的推动下持续上涨，因此红三兵形态是十分强势的看涨信号。看到这个形态，投资者可以积极买入股票。

如图 4-11 所示，2015 年 5 月 19 日至 21 日，上实发展（600748）股价经过底部横盘整理后形成连续上涨的三根阳线，组成了红三兵形态。这个形态说明市场上的多方力量在底部区域逐渐聚集起来，是未来股价会持续上涨的信号，看到这样的信号，投资者可以积极买入股票。

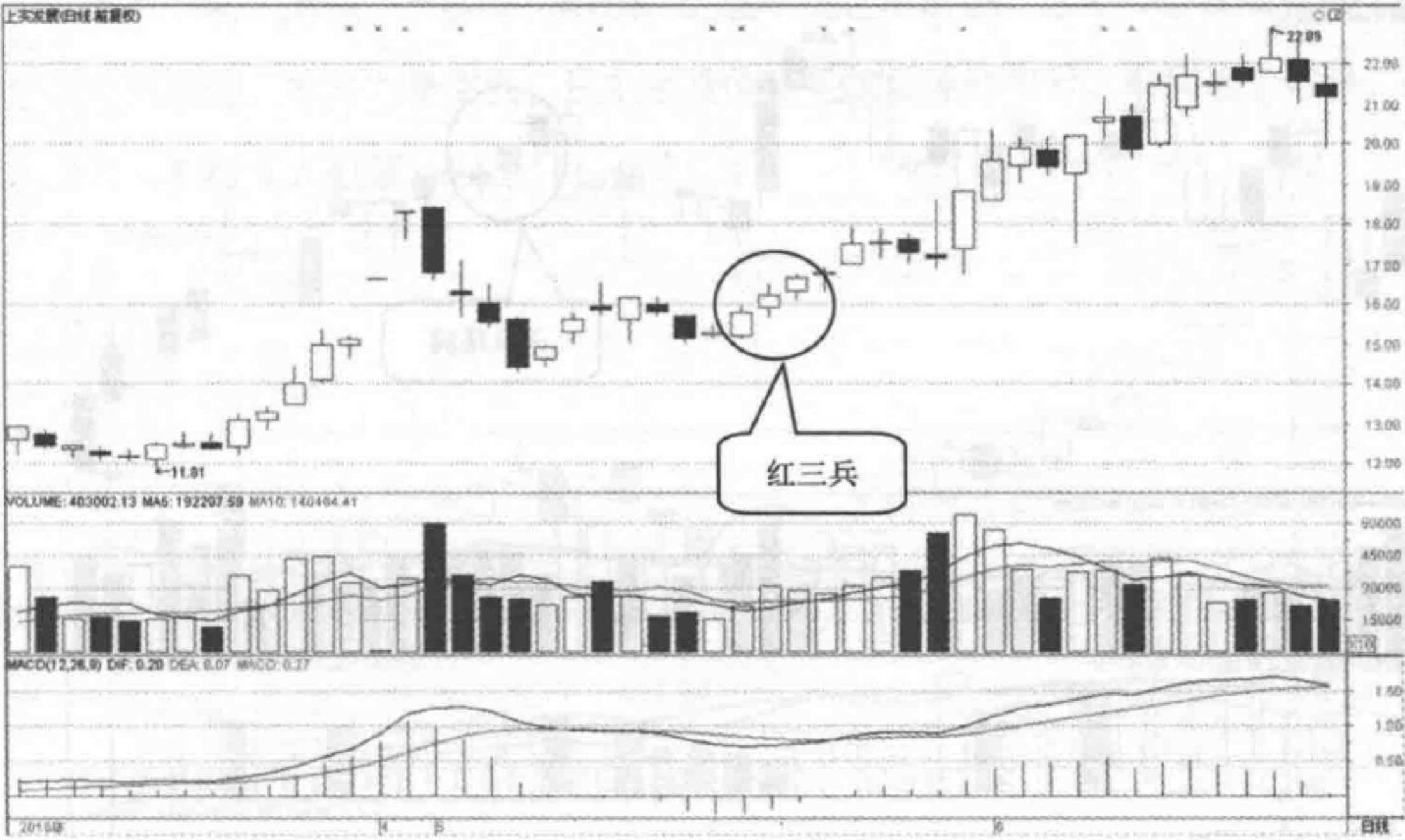


图 4-11 上实发展日 K 线

4.3.6 三只乌鸦

三只乌鸦形态可能出现在上涨行情的尾端或者横盘整理行情之后，具体的形态表现为连续三根依次下跌的小阴线或者中阴线。这三根阴线的实体部分较短，可能有上下影线，也可能没有。

三只乌鸦形态出现，形态本身的跌幅可能并不大，不过其背后的市场含义非常可怕。这样的形态说明市场上的空方力量正在逐渐聚集，未来股价可能会遭到持续打压，因此这是十分强烈的看跌信号。看到这个信号，投资者应该尽快卖出手中的股票。

如图 4-12 所示，2015 年 6 月 9 日至 11 日，阳光城（000671）股价连续三个交易日下跌，形成了三只乌鸦形态，这样的形态说明空方力量正逐渐聚集起来，是股价将见顶下跌的信号。看到这样的形态，投资者应该尽快将手中的股票卖出。

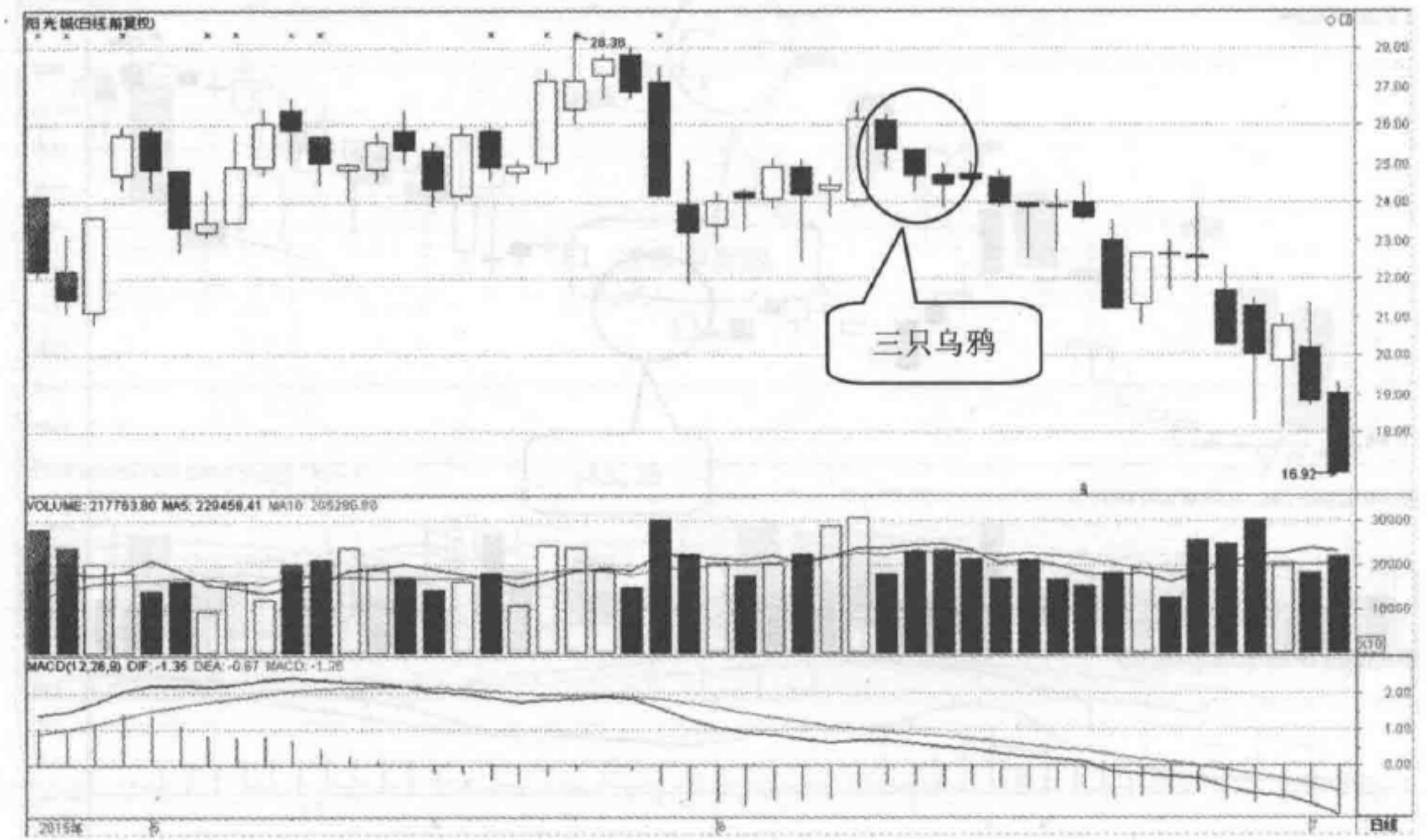


图 4-12 阳光城日 K 线

4.3.7 早晨之星

早晨之星形态出现在股价下跌一段时间后的底部区域，经过下跌后，首先出现一根阴线，说明空方主导的下跌行情还在继续。

之后一个交易日，股价在前日阴线的收盘价附近反复震荡，最终收出实体很短的十字线。说明空方力量减弱，市场进入多空僵持行情。

第三个交易日，股价持续上涨，至收盘时已经基本收复了之前那根阴线的跌幅。说明多方力量增强，开始占优势并将股价向上拉升。

这样的阴线、十字线和阳线的组合就构成了早晨之星形态。这个形态说明了一个空方力量持续变弱、多方力量持续增强的过程。这是行情即将由下跌趋势进入上涨趋势的信号。

如图 4-13 所示，2015 年 5 月 6 日至 8 日，徐家汇（002561）股价下跌至低位后，依次出现了阴线、十字线和阳线，组成早晨之星形态。这个形态说明市场上的空方力量减弱，多方力量变强，是未来股价会见底反弹的信号，看到这个信号，投资者可以积极买入股票。

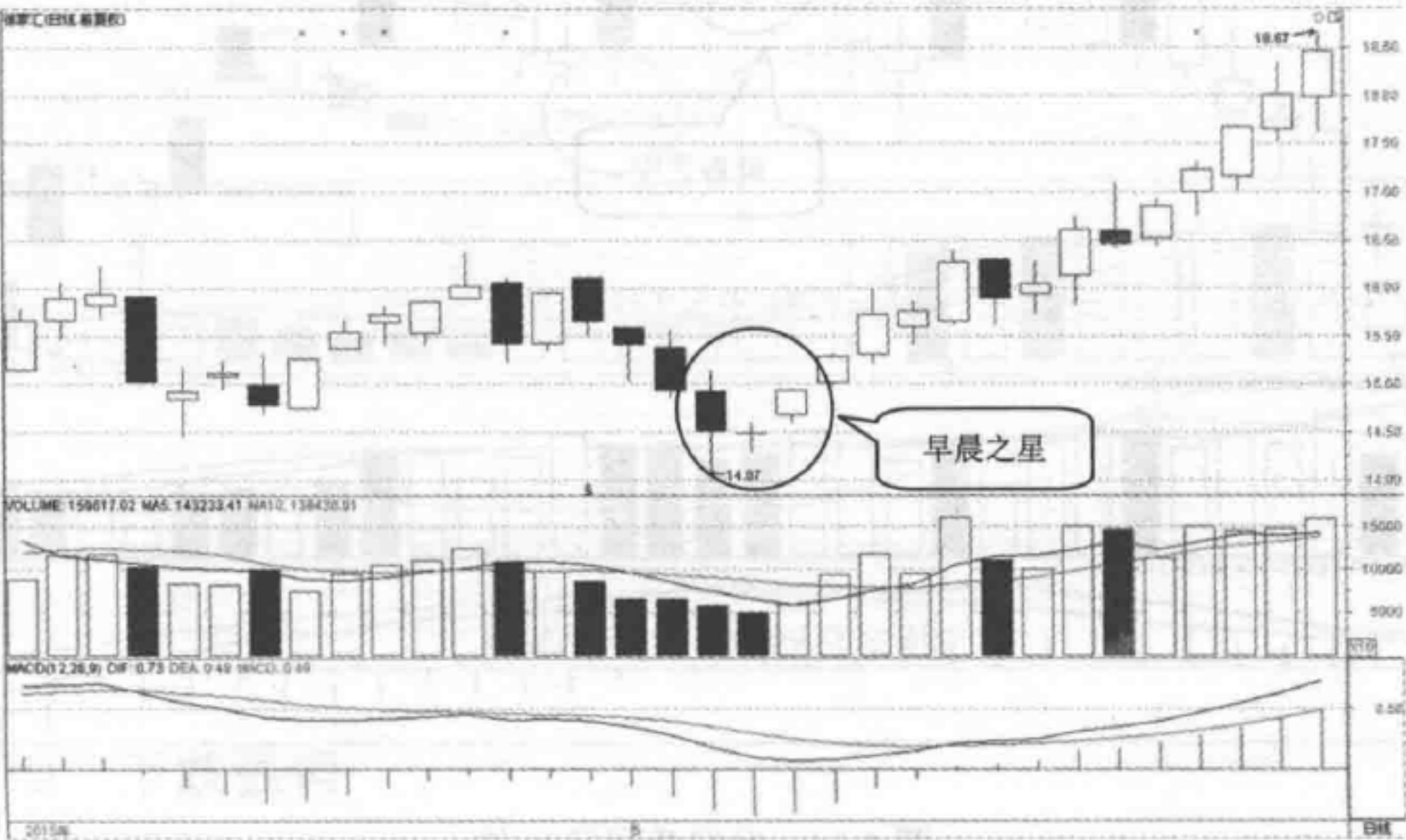


图 4-13 徐家汇日 K 线

4.3.8 黄昏之星

黄昏之星形态出现在股价上涨一段时间后的顶部区域。首先出现一根阳线，说明股价正在多方力量的拉升下持续上涨。之后又出现了一根十字线，说明多方后续力量不足，市场进入多空僵持阶段。

第三个交易日股价下跌，收出一根阴线，且这根阴线实体深入到第一根阳线实体的内部。说明空方力量逐渐增强，开始将股价持续向下打压。

因此，黄昏之星出现在顶部区域，说明市场上由多方主导的上涨行情进入空方主导的下跌行情，是股价见顶下跌的信号。看到这个形态，投资者应该尽快卖出股票。

如图 4-14 所示，2015 年 6 月 2 日至 4 日，世纪鼎利（300050）股价上涨至高位后，依次形成了阳线，十字线和阴线，组成黄昏之星形态。这个形态说明市场上的多方力量减弱，空方力量增强，预示着未来股价将会在空方力量的打压下持续下跌。看到这样的形态，投资者应该尽快卖出股票。

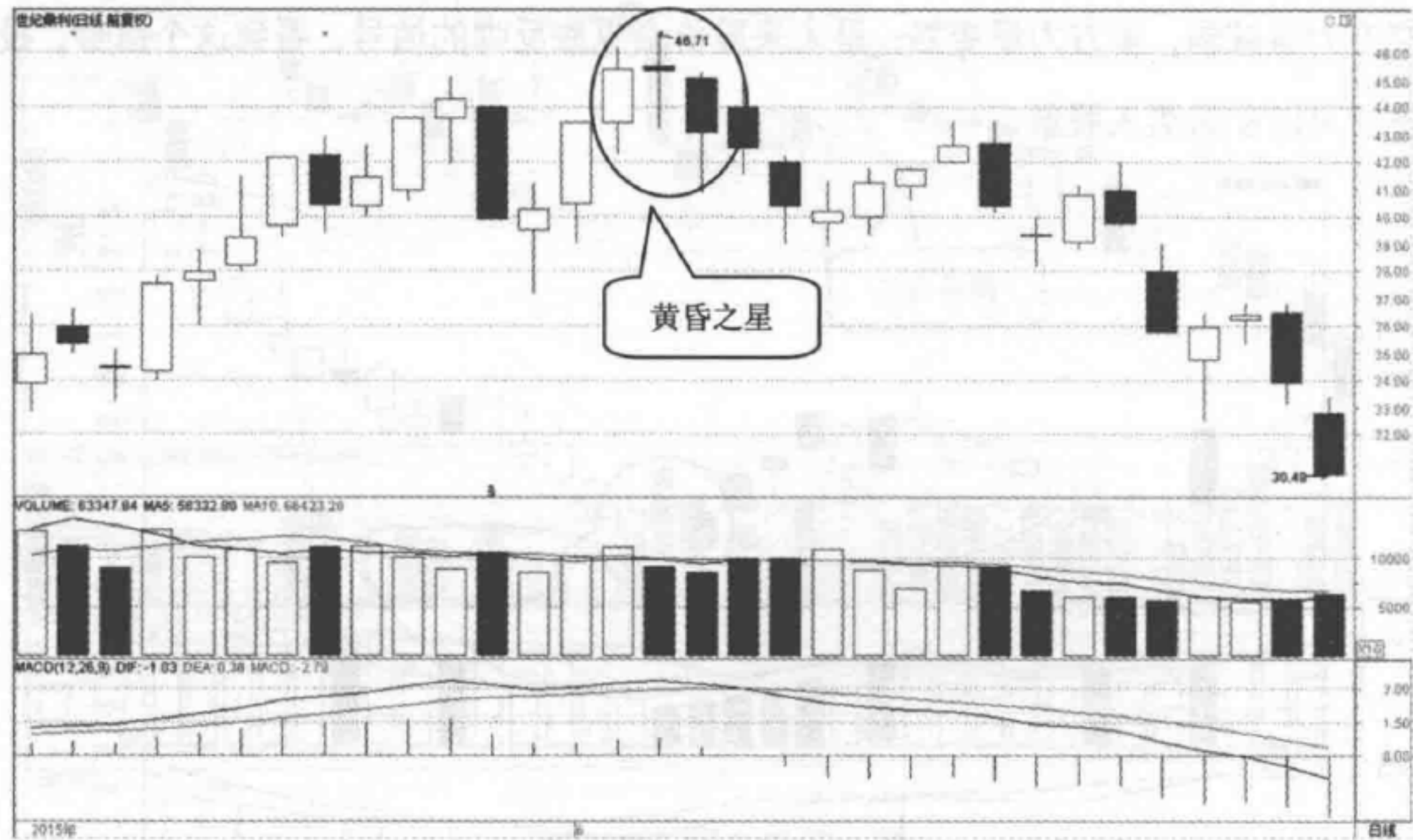


图 4-14 世纪鼎利日 K 线

4.3.9 上涨强调

上涨强调形态一般出现在下跌行情的尾端或者股价横盘整理一段时间后。首先在 K 线图上出现一根阳线，随后一个交易日又收出一根低开高走的阳线，这两个交易日的开盘价和收盘价均基本相同，在 K 线图上形成并列的两根阳线。

在上涨强调形态中，多方强势信号得到了两根阳线的连续确认。因此，这是市场上多方占据主动，开始持续拉升股价的看涨信号。

如图 4-15 所示，2014 年 11 月 21 日和 24 日，兴业银行（601166）股价在底部整理过程中出现了上涨强调形态。这样的形态说明多方强势的信号得到了反复确认，预示着未来股价将会被持续向上拉升。看到这样的信号后，投资者可以积极买入股票。

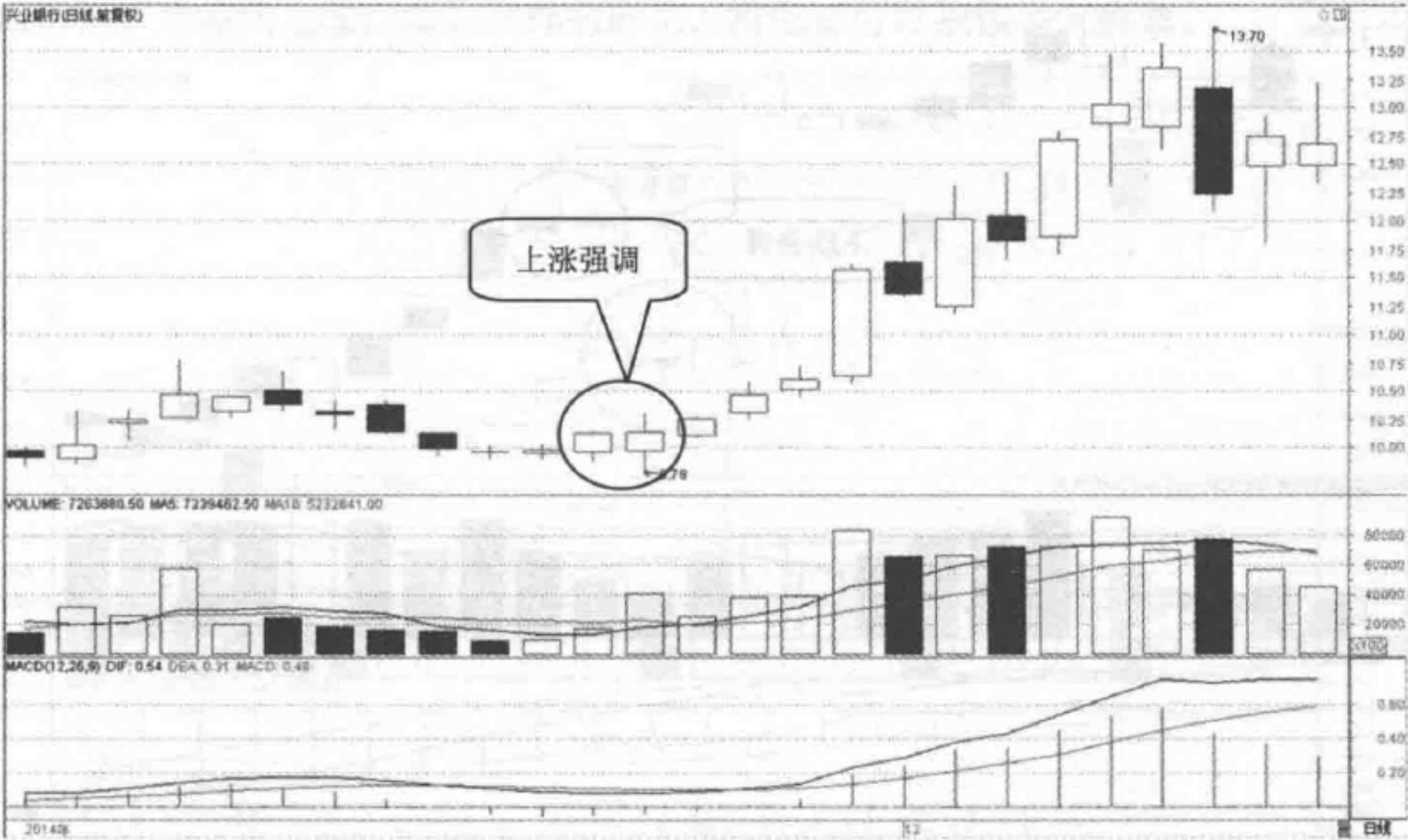


图 4-15 兴业银行日 K 线

4.3.10 下跌强调

下跌强调形态往往出现在一段上涨行情的尾端或者一段横盘整理行情之后。在

K 线图上首先出现一根阴线，随后一个交易日，股价高开低走，继续收阴线，而且这两根阴线的开盘价和收盘价均基本相等，从而在 K 线图上组成了两根基本并列的阴线。

在下跌强调形态中，前一根阴线说明空方占据主动，正在打压股价，而后一根阴线和前一根阴线并列，则是对之前空方强势的再次强调。因此，下跌强调形态是对于市场上空方力量强势的反复验证，预示着未来股价会持续下跌。

如图 4-16 所示，2015 年 6 月 23 日和 24 日，东方明珠（600637）在经过前期持续下跌后，日 K 线图上形成了下跌强调形态，这个形态说明市场上的空方强势得到了反复强调，是未来股价会持续下跌的信号。看到这个信号，投资者应该尽快卖出手中的股票。

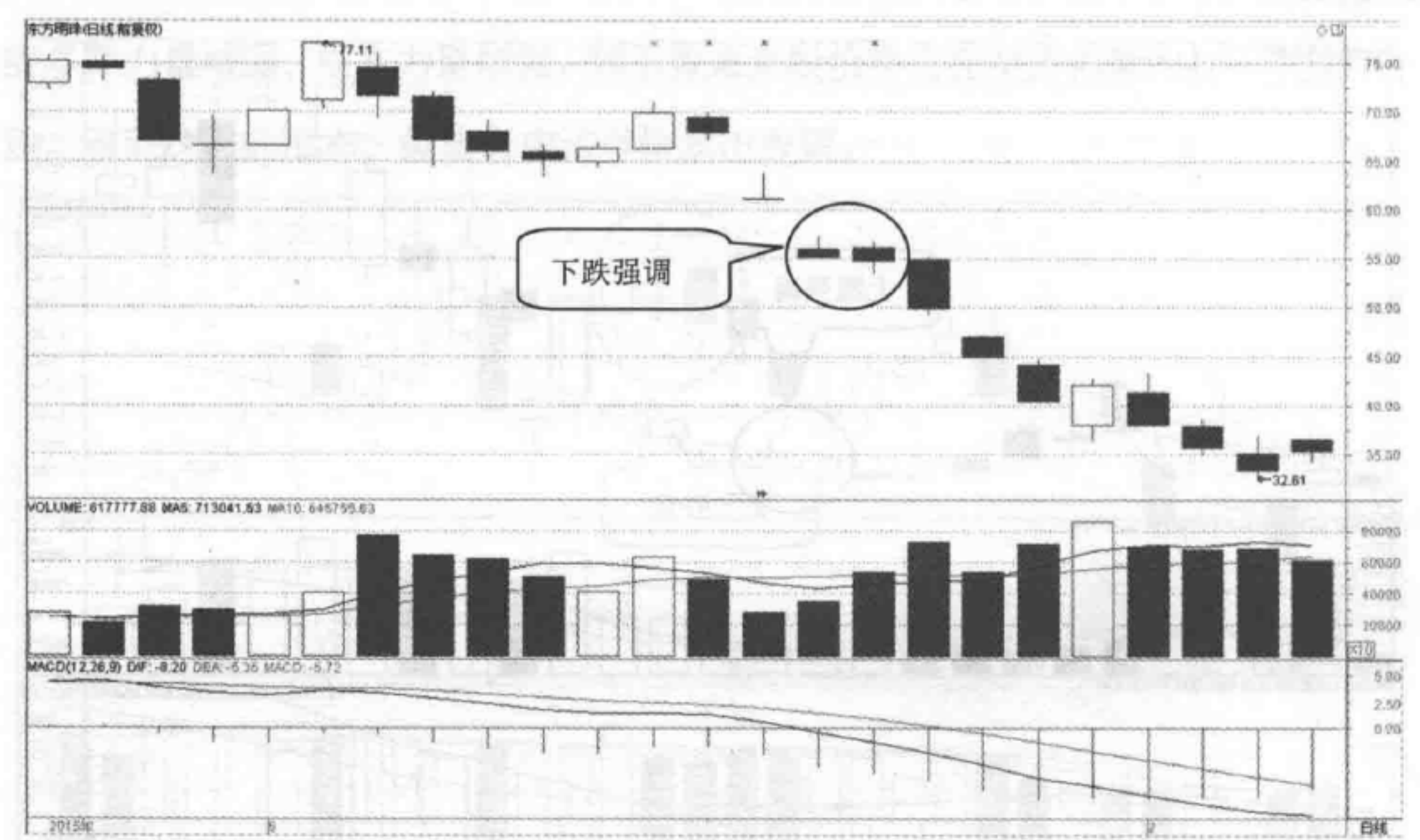


图 4-16 东方明珠日 K 线

4.3.11 多方炮

多方炮往往出现在一段横盘整理行情的尾端或者上涨行情中，由三根 K 线组成。

在 K 线图上，首先出现一根阳线，说明上涨趋势正在继续。

之后一个交易日股价低开低走，收出阴线，这根阴线的实体完全依附在前一根阳线的实体内部，说明股价遇阻回调，不过打压股价的空方力量较弱，股价没有大幅下跌。

再以后一个交易日，股价低开高走，最终收出阳线。这根阳线将前边的阴线完全覆盖，说明市场上的多方力量仍然十分强势，将股价持续向上拉升。

因此，多方炮形态的三根 K 线说明股价上涨虽然遇到一定的阻力，但是很快就将这个阻力克服，预示着未来股价将会被继续向上拉升。

如图 4-17 所示，2015 年 5 月 14 日至 18 日，盛路通信（002446）股价在上涨途中遇到一定阻力，形成了多方炮形态。这个形态说明阻力位已经被克服，未来该股价格将会继续上涨，看到这样的形态，投资者可以积极买入股票。

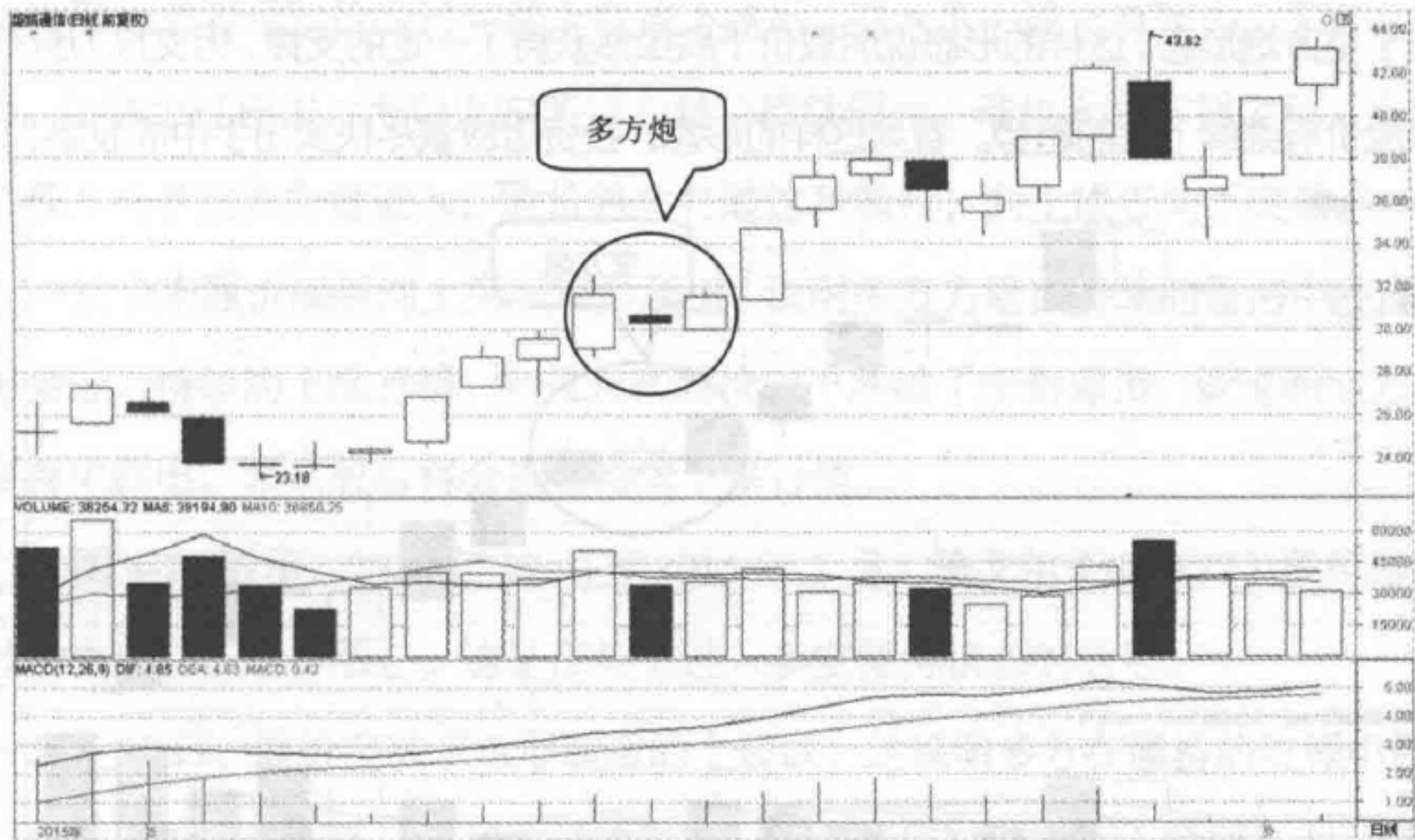


图 4-17 盛路通信日 K 线

4.3.12 空方炮

空方炮形态往往出现在一段下跌行情的尾端，或者是股价横盘整理一段时间

后，由三根 K 线组成。

在第一个交易日，股价持续下跌，收出长阴线，说明下跌趋势正在持续。

随后一个交易日，股价高开高走，最终收出小阳线。这根小阳线的实体完全依附在前一根阴线的内部，说明股价获得了一定的支撑，不过支撑力量十分有限，无法推动股价持续上涨。

最后一个交易日，股价高开后持续走低，最终收出长阴线。这根阴线的实体将前一根阳线的实体完全覆盖。这说明多方量对股价的支撑已经完全失败，预示着股价将会持续下跌。

因此，这样三根 K 线的组合说明股价下跌获得了支撑，但支撑力量很弱，是未来股价将会持续下跌的信号。

如图 4-18 所示，2015 年 6 月 23 日至 25 日，东华能源（002221）股价在下跌中途形成了空方炮形态。这样的形态说明股价下跌虽然获得了一定的支撑，但支撑力量很弱，未来股价有继续下跌的趋势。看到这样的形态，投资者应该尽快卖出手中的股票。

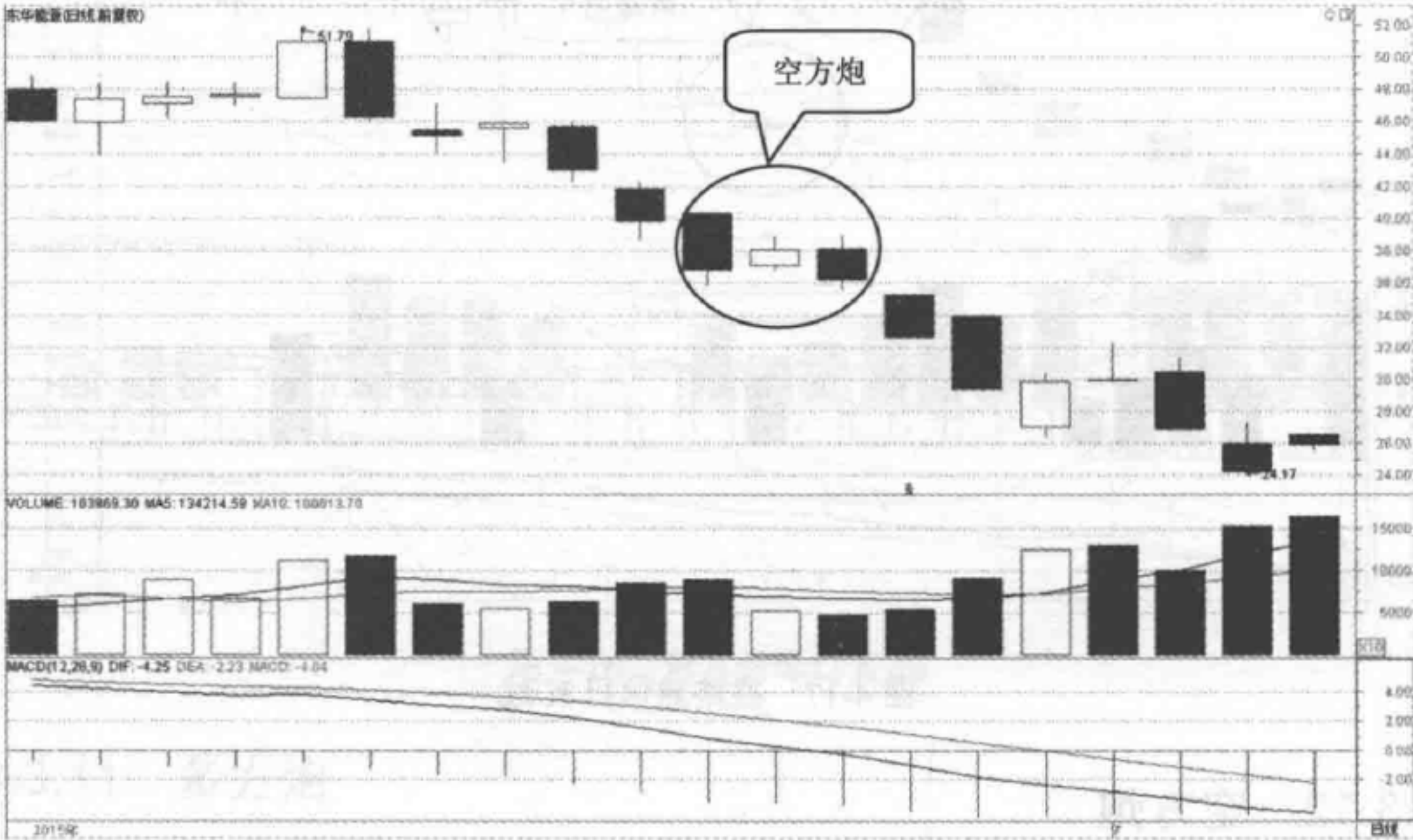


图 4-18 东华能源日 K 线

4.4

K 线图的趋势分析

通过由许多根 K 线共同组成的走势图，投资者可以了解到较长时间内的趋势方向，并对未来较长时间内的股价走向作出判断。

4.4.1 矩形形态

在股价上涨或者下跌之后的整理过程中，如果投资者用直线将整理的高点和低点分别连接起来，得到的是两条水平的直线，就形成了矩形形态。

矩形通道表示股价经过持续上涨或下跌后，进入了一段上有阻力、下有支撑的行情。在这个过程中，市场上的多空力量会持续僵持，谁也无法占据主动，直到有新的多方或者空方力量进入，股价将会打破这种僵持，向上或者向下突破。

一旦未来股价能够向上突破矩形通道，说明多方力量在持续的僵持中胜出，未来将会进入持续的上涨行情。如果未来股价向下跌破了矩形通道，就说明空方在这次僵持中胜出，未来股价将会进入持续下跌行情。

如图 4-19 所示，2014 年 12 月至 2015 年 1 月，雅戈尔（600177）股价横盘整理过程中形成了矩形形态，这是市场上进入多空僵持状态的信号。

1 月 26 日，股价突破了矩形通道的上边线，这说明多方在僵持的过程中胜出，预示着股价将持续上涨。看到这样的形态，投资者可以积极买入股票。

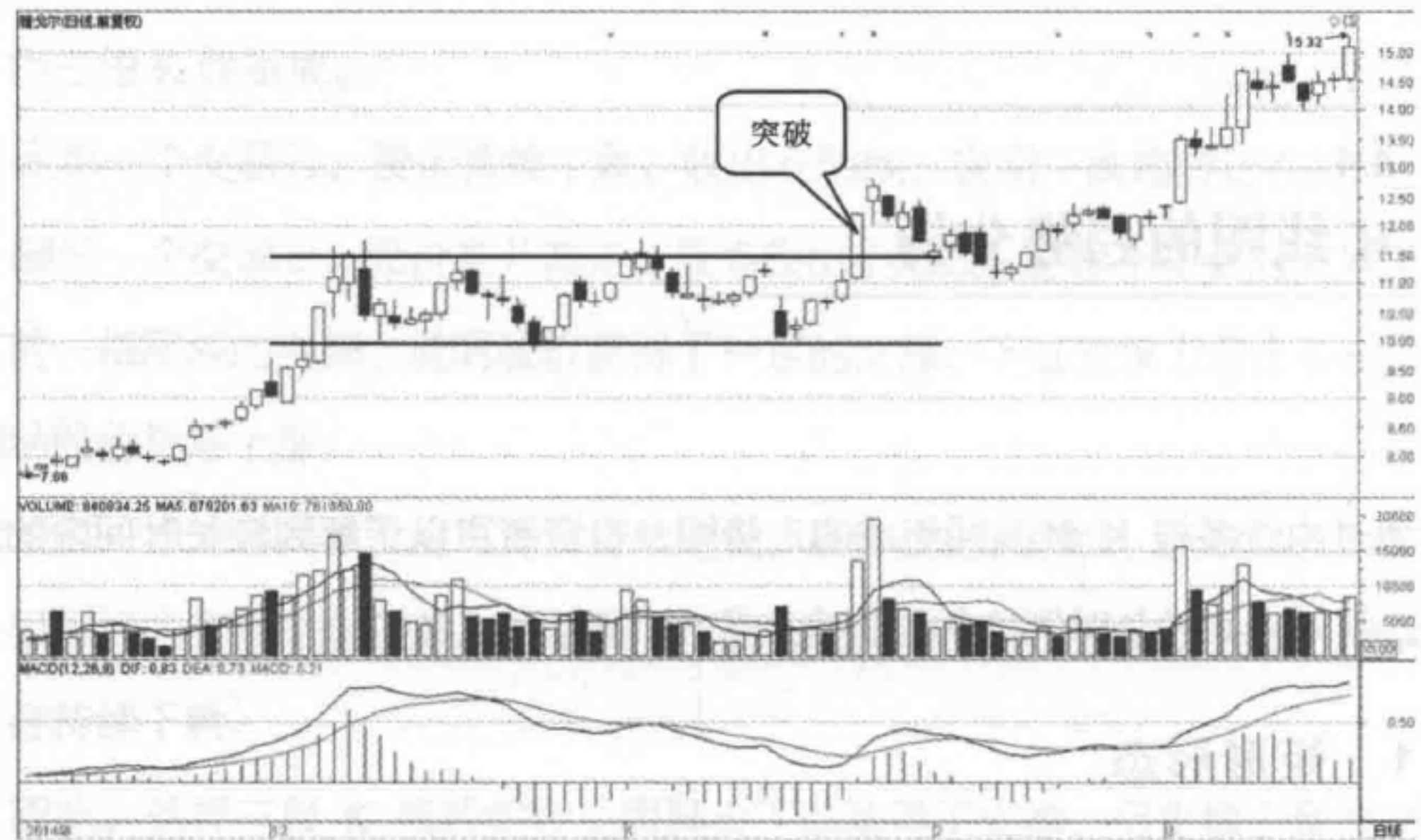


图 4-19 雅戈尔日 K 线

如图 4-20 所示，2015 年 5 月底至 6 月，联发股份（002394）股价在高位震荡整理过程中形成了矩形形态，这是市场进入多空僵持状态的信号。

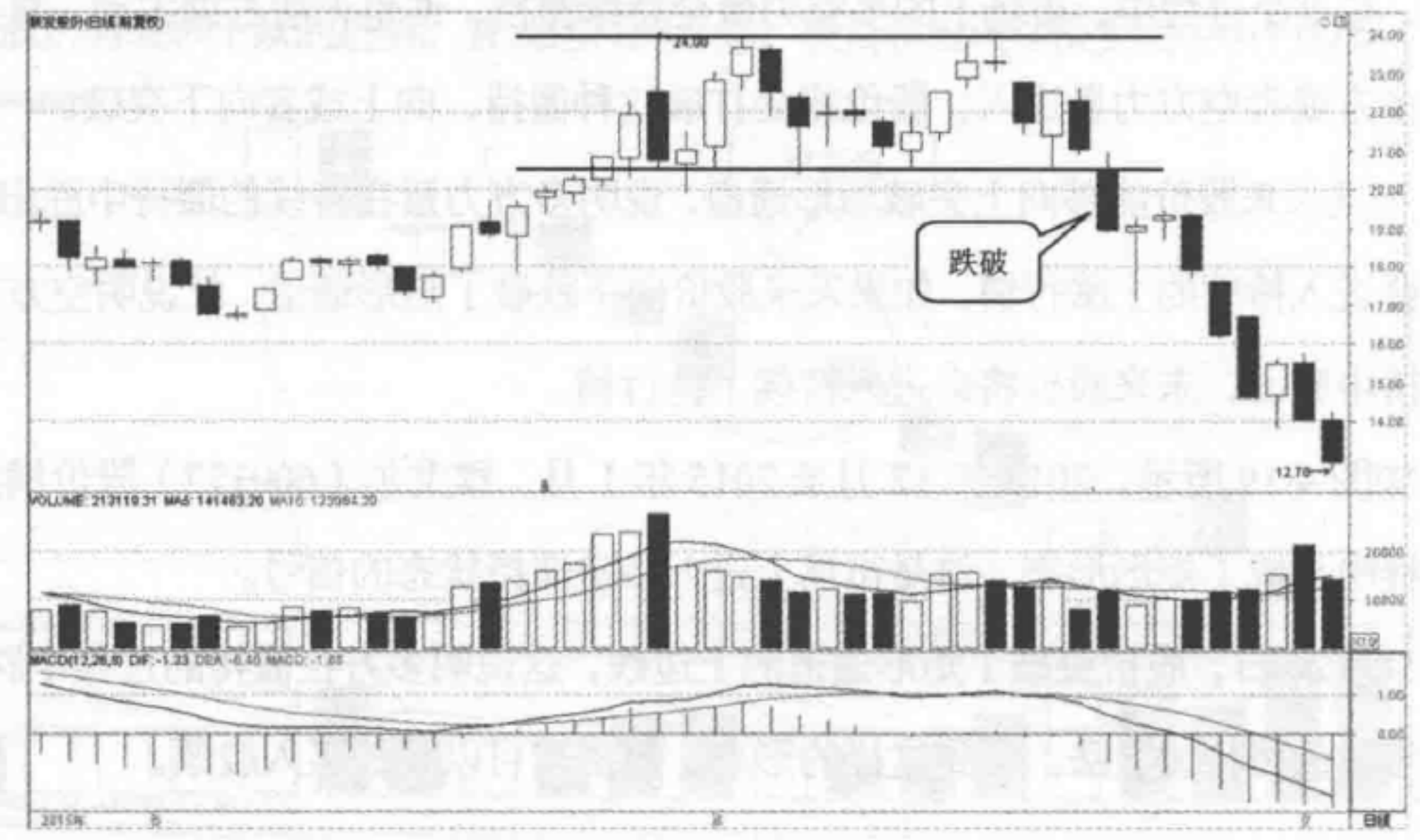


图 4-20 联发股份日 K 线

6 月 19 日，当股价跌破矩形通道下边线时，说明空方在僵持中胜出，预示着未来股价将会持续下跌。看到这样的形态，投资者应该尽快卖出股票。

4.4.2 三角形形态

当股价持续横盘整理时，如果投资者将股价波动的高点和低点分别用直线连接起来，得到一个上边向下倾斜，下边向上倾斜，顶点在右侧的三角形，就形成了三角形形态。

三角形与矩形类似，都是市场上多空力量持续僵持的信号，而且在僵持过程中，双方力量都快速消耗，导致股价的上涨和下跌幅度都越来越小。

最终如果股价向上突破三角形上边线，说明有新的多方力量进入，开始拉升股价，未来股价将在其拉升下持续上涨，形成看涨买入信号。如果股价向下跌破三角形下边线，说明有新的空方力量进入，开始打压股价，未来股价将在其打压下持续下跌，形成看跌卖出信号。

如图 4-21 所示，2015 年 4 月至 5 月初，维力医疗（603309）股价横盘整理过程中形成了三角形形态。这样的形态说明市场上的多方力量和空方力量在持续僵持的过程中快速消耗。

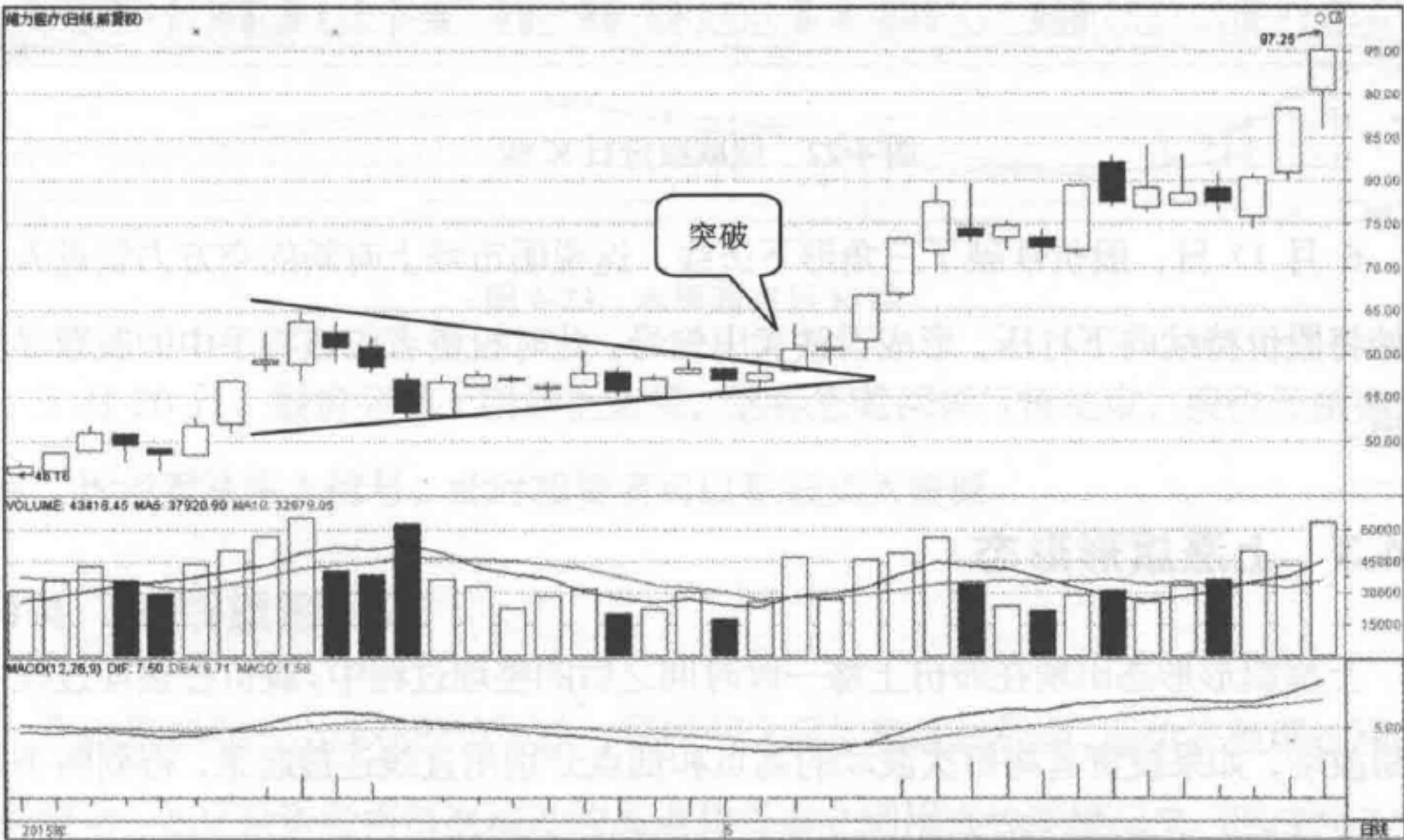


图 4-21 维力医疗日 K 线

5月6日，股价突破了三角形上边线，这说明市场上有新的多方力量进入，开始将股价持续向上拉升，形成看涨买入信号，此时投资者可以积极买入股票。

如图4-22所示，2015年5月底至6月，纽威股份（603699）股价横盘整理过程中形成了三角形形态，这是多空双方力量在持续僵持中快速消耗的信号。

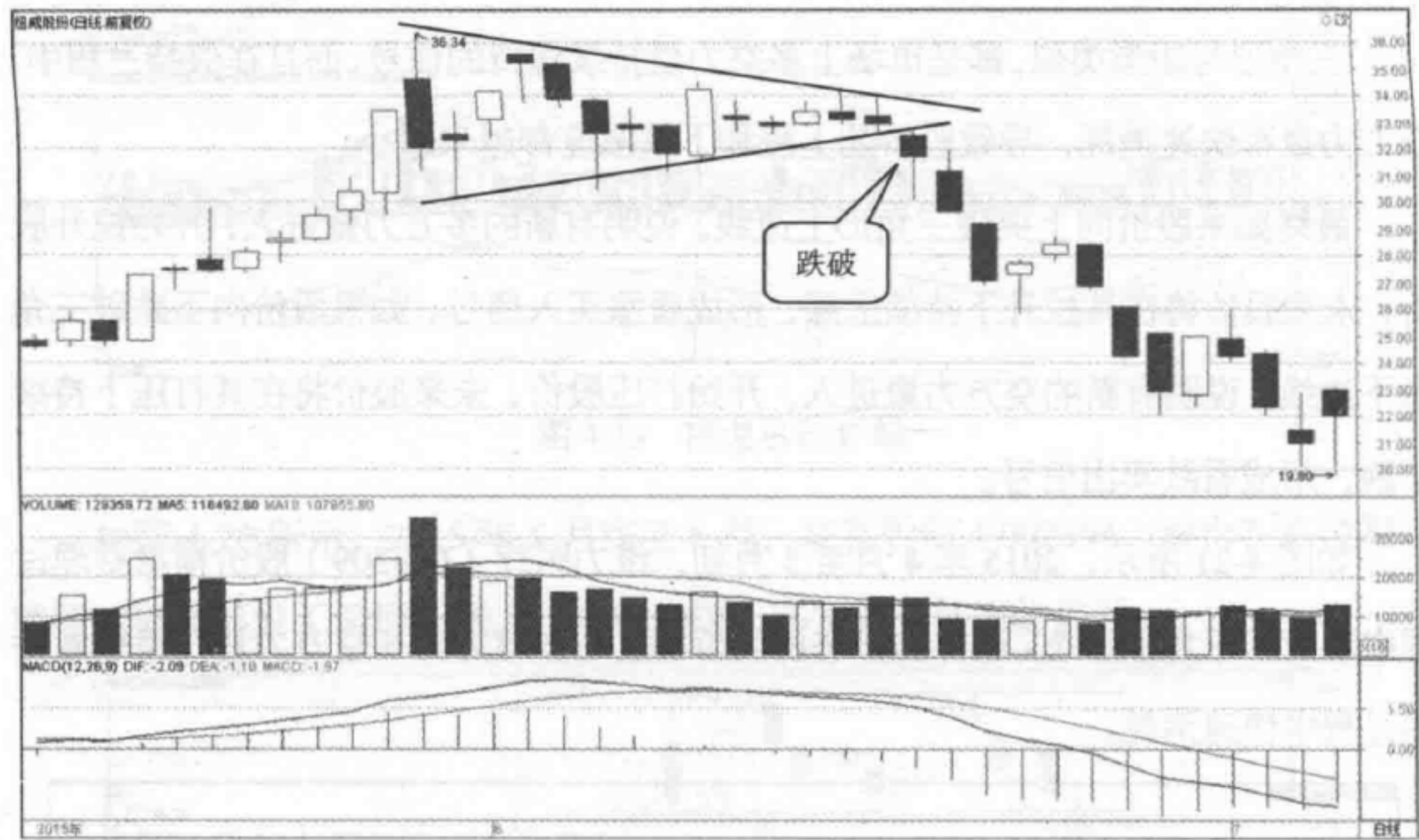


图 4-22 纽威股份日 K 线

6月17日，股价跌破了三角形下边线，这说明市场上有新的空方力量进入，开始将股价持续向下打压，形成看跌卖出信号，此时投资者应该将手中的股票尽快卖出。

4.4.3 上涨旗形形态

上涨旗形形态出现在股价上涨一段时间之后的整理过程中。股价在整理过程中不断波动，如果投资者将每次波动的高点和低点分别用直线连接起来，得到两条基本水平且向右下方倾斜的直线，就组成了上涨旗形形态。

上涨旗形形态说明股价上涨一段时间后，遇到了一定的抛盘压力，不过这种打

压股价的压力比较温和，没有引起投资者的普遍恐慌，股价处于一个相对稳健的调整区间中。未来当股价即将向上突破旗形上边线时，说明股价已经解决了这种抛盘压力，未来将重新进入上涨行情，此时投资者可以积极买入股票。

如图 4-23 所示，2015 年 4 月至 5 月，永辉超市（601933）股价上涨过程中遇阻回调，形成了上升旗形通道。这样的形态说明股价上涨虽然遇到了一定的阻力，但是其力量十分有限。

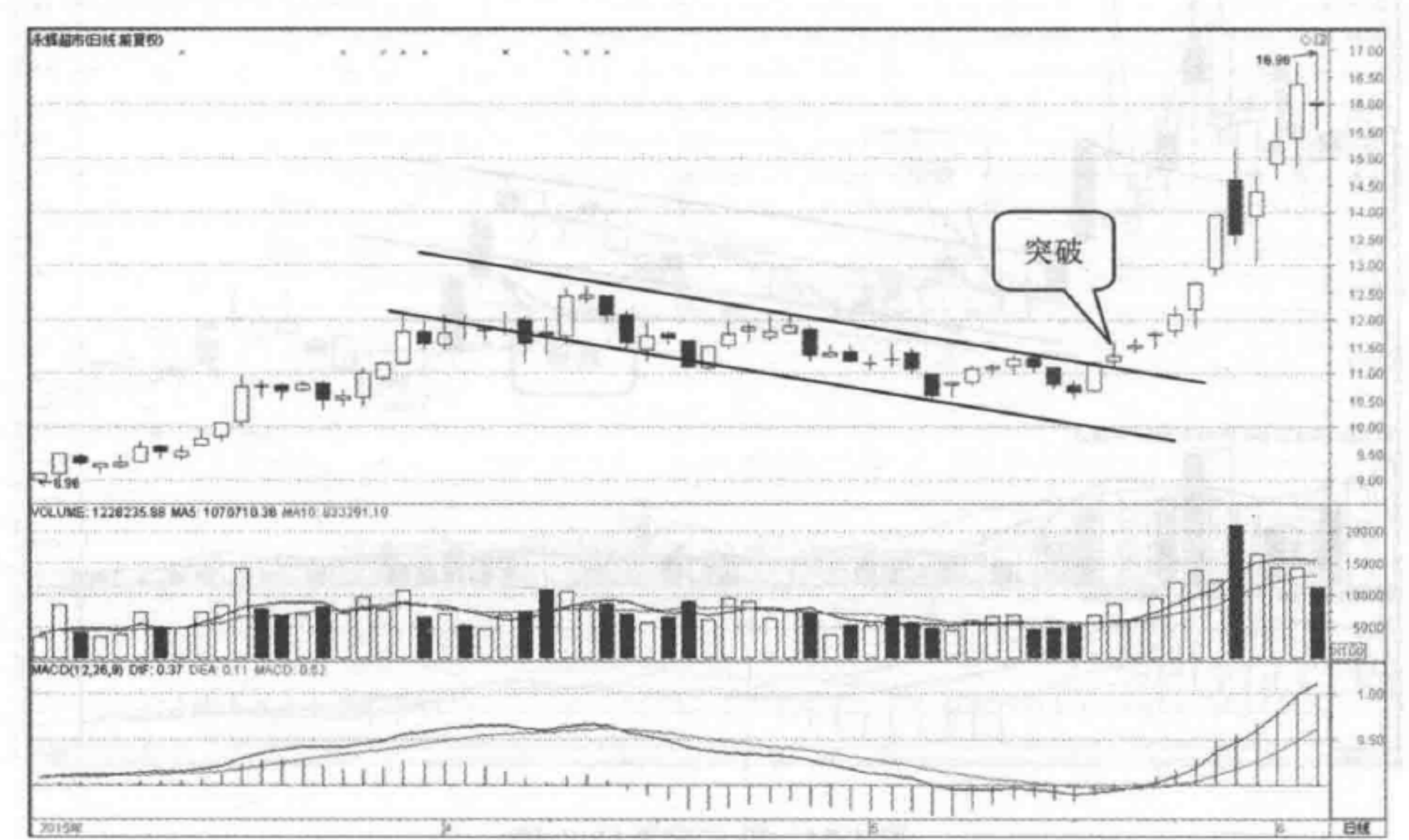


图 4-23 永辉超市日 K 线

5 月 20 日，股价突破了旗形上边线，这标志着回调行情结束，股价开始持续上涨，形成看涨买入信号，此时投资者可以积极买入股票。

4.4.4 下跌旗形形态

下跌旗形形态出现在股价下跌一段时间之后的整理过程中，股价在整理过程中不断波动，如果投资者将每次波动的高点和低点分别用直线连接起来，形成两条基本水平且向右上方倾斜的直线，就得到了下跌旗形形态。

下跌旗形形态说明股价下跌一段时间后,有少量抄底资金进入,推动股价上涨,不过这些抄底资金力量不强,股价上涨行情较弱。未来当股价跌破下跌旗形下边线时,说明抄底资金耗尽,股价将继续下跌行情,此时投资者应该尽快卖出股票。

如图 4-24 所示,2014 年 1 月至 2 月,鄂尔多斯(600295)股价在下跌中途反弹,形成下跌旗形形态,这样的形态说明股价获得了一定支撑,不过支撑的力量较弱。

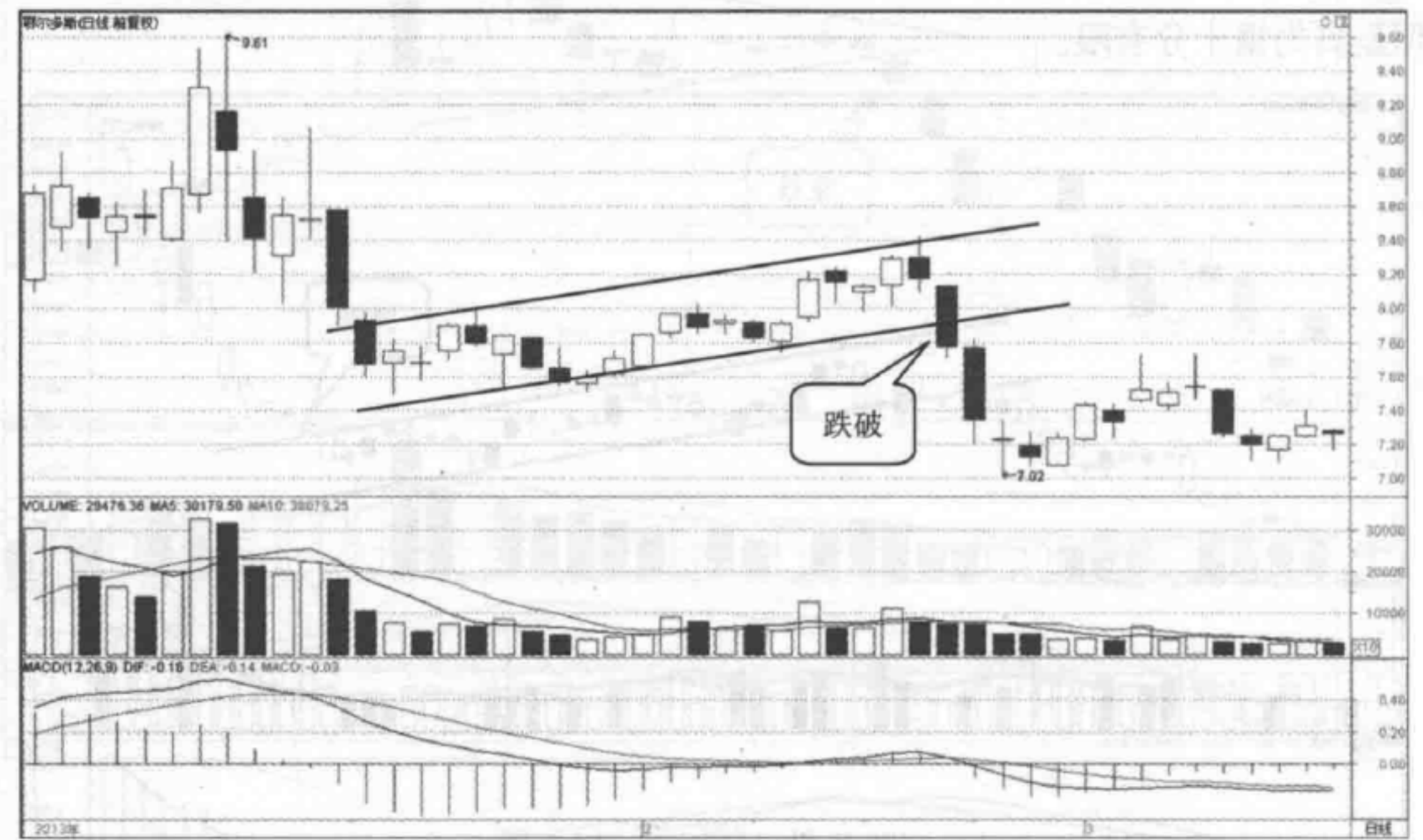


图 4-24 鄂尔多斯日 K 线

2 月 24 日,当股价跌破了旗形形态的下边线时,说明抄底资金耗尽,股价将会继续下跌的信号,此时投资者应该尽快卖出股票。

4.4.5 下降楔形形态

下降楔形形态出现在股价上涨后的震荡回调过程中,在反复震荡的过程中,股价上方阻力线和下方支撑线均为向右下方倾斜的直线,但支撑线要比阻力线平缓,形成一个形似向右下倾斜的木楔的整理区间。

下降楔形形态说明股价虽然下跌,但是随着股价下跌,卖出股票做空的力量越

来越弱，经过该形态的整理后，股价往往能继续上涨。当股价突破楔形通道的上边线时，就是整理结束，股价继续上涨的信号，此时投资者可以积极买入股票。

如图 4-25 所示，2015 年 4 月至 5 月初，萃华珠宝（002731）股价上涨一段时间后回调整理，形成了楔形形态。这样的形态说明股价虽然上涨遇阻，但打压股价下跌的空方力量较弱，未来股价还将保持继续上涨的趋势。

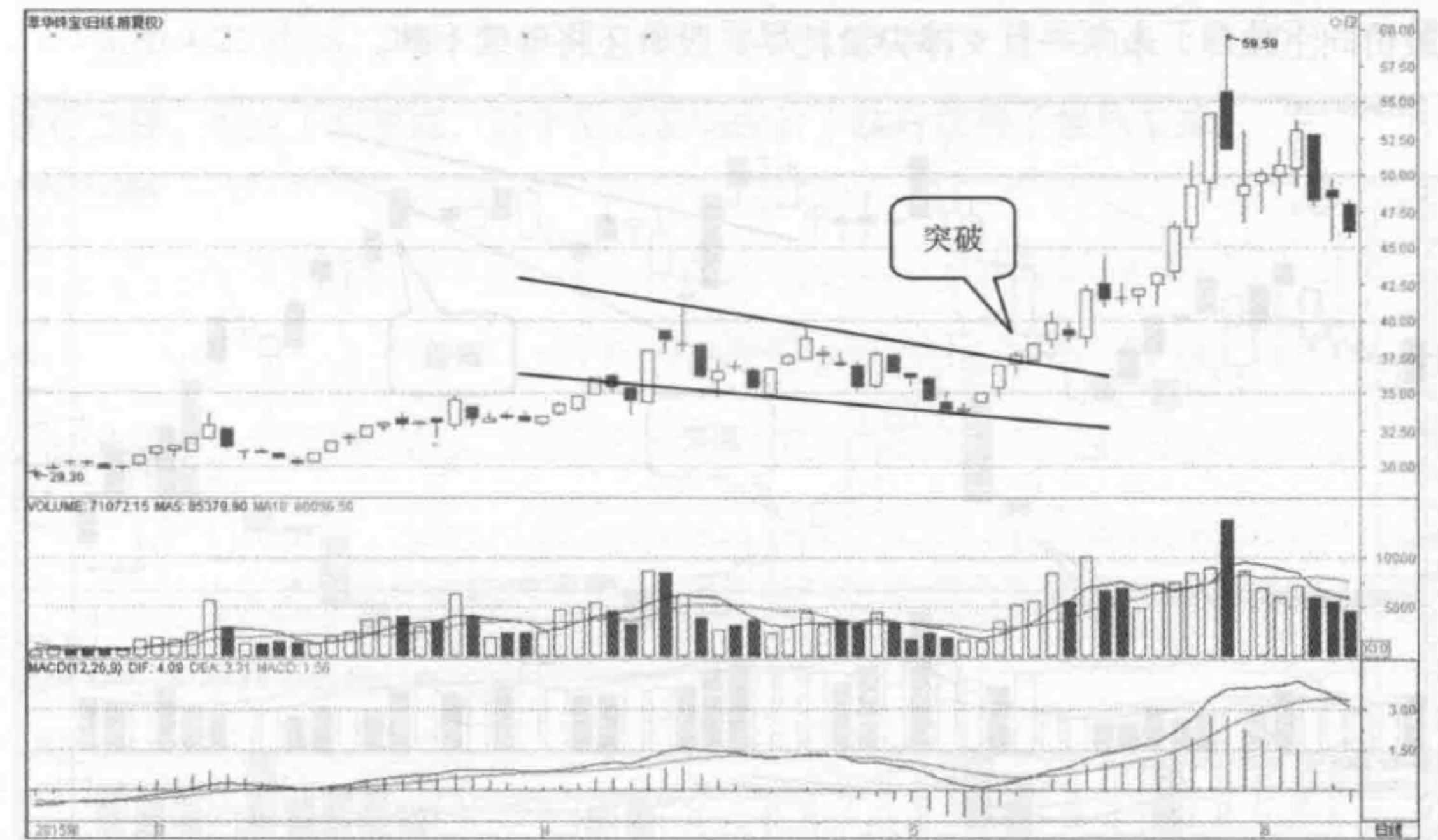


图 4-25 萃华珠宝日 K 线

5 月 12 日，股价向上突破了楔形整理区间，这说明调整行情结束，股价将会继续上涨，看到这样的形态，投资者可以积极买入股票。

4.4.6 上升楔形形态

上升楔形形态出现在股价下跌一段时间之后的反弹过程中，在反复震荡反弹的过程中，股价上方阻力线和下方支撑线均为向右上方倾斜的直线，同时阻力线要比支撑线平缓，形成一个形似向右上倾斜的木楔的整理区间。

上升楔形形态说明多方虽然能对股价形成一定的支撑，但这种支撑的力量不

足，难以将股价大幅向上拉升。经过一段时间的震荡整理后，股价有很大的可能性会向下突破，最终当股价跌破上升楔形形态的下边线时，说明反弹行情结束，股价开始继续下跌。看到这样的形态后，投资者应该尽快卖出股票。

如图 4-26 所示，2015 年 5 月底至 6 月，上海医药（601607）股价在下跌中途获得支撑，形成了上升楔形形态，这样的形态说明获得的支撑有限，不足以持续将股价向上拉升，未来一旦支撑力量耗尽，股价还将继续下跌。

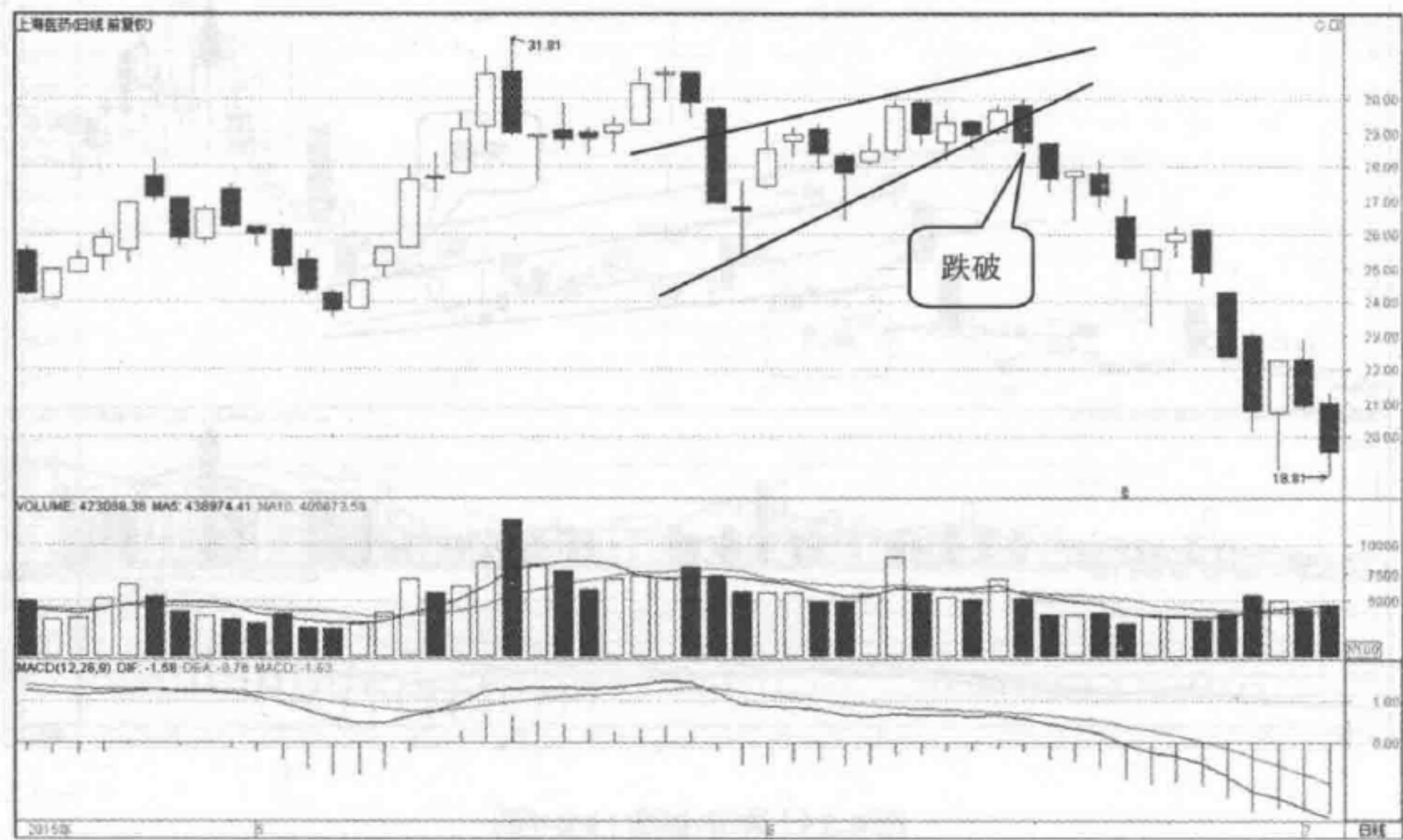


图 4-26 上海医药日 K 线

6 月 15 日，股价跌破了上升楔形通道的下边线，这说明多方力量已经完全耗尽，是下跌行情开始的标志，此时投资者应该尽快卖出手中的股票。

4.4.7 双重底

双重底形态出现在股价下跌一段时间后的底部区域。在底部区域，出现了连续两个最低价基本水平的底部，这样的形态说明股价下跌后连续获得了较强支撑。

在双重底中，以第一个底部回调的高点为基础画一条水平线，就可以得到双重

底形态的颈线。一旦股价突破颈线，就是上涨行情已经开始的信号，此时投资者可以积极买入股票。

股价突破双重底的颈线后，可能会有一次回抽行情，回抽不会跌破双底的颈线就会再次上涨。这次回抽是对双重底形态的确认，也是投资者另一个买入股票的机会。

如图 4-27 所示，2015 年 5 月，东方集团（600811）连续两次下跌到同一价位获得支撑，形成了双重底，这个形态说明股价下跌后获得了强烈支撑。

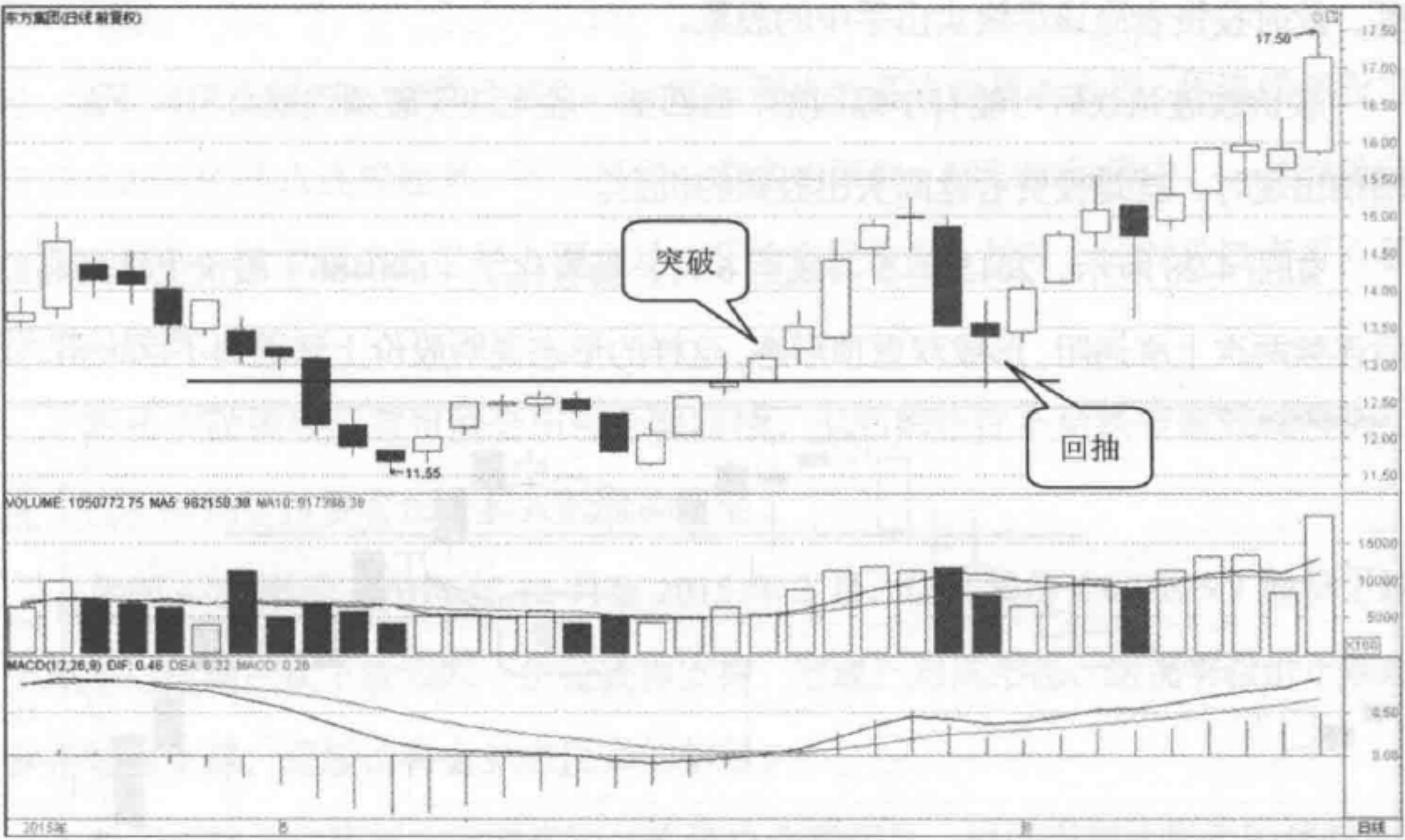


图 4-27 东方集团日 K 线

投资者在股价第一次回调时的高点做水平线，可以得到该形态的颈线。5 月 21 日，股价向上突破颈线，这是上涨行情开始的信号，此时投资者可以积极买入股票。随后几个交易日，股价又小幅回抽到颈线位置获得支撑，这是对上涨行情的进一步确认，此时投资者可以积极加仓买入股票。

4.4.8 双重顶

双重顶形态一般出现在股价连续上涨一段时间之后的顶部区域。在顶部区域，股价连续两次上涨到几乎同一个价位遇阻下跌，形成基本水平的两个顶部，这样的形态说明股价上涨后遇到了较强阻力。

投资者以第一顶回调后形成的低点为基础画水平线，可以得到双顶形态的颈线。一旦股价跌破双顶形态的颈线，就说明多方力量已经完全崩溃，股价将见顶下跌，此时投资者应该尽快卖出手中的股票。

股价跌破颈线后可能有小幅回抽，但回抽一般无法突破颈线就会再次下跌。当回抽出现时，就是投资者逢高卖出股票的机会。

如图 4-28 所示，2015 年 5 月底至 6 月，扬农化工（600486）股价上涨到高位后连续两次上涨遇阻，形成双重顶形态，这样的形态说明股价上涨遇到了巨大阻力。

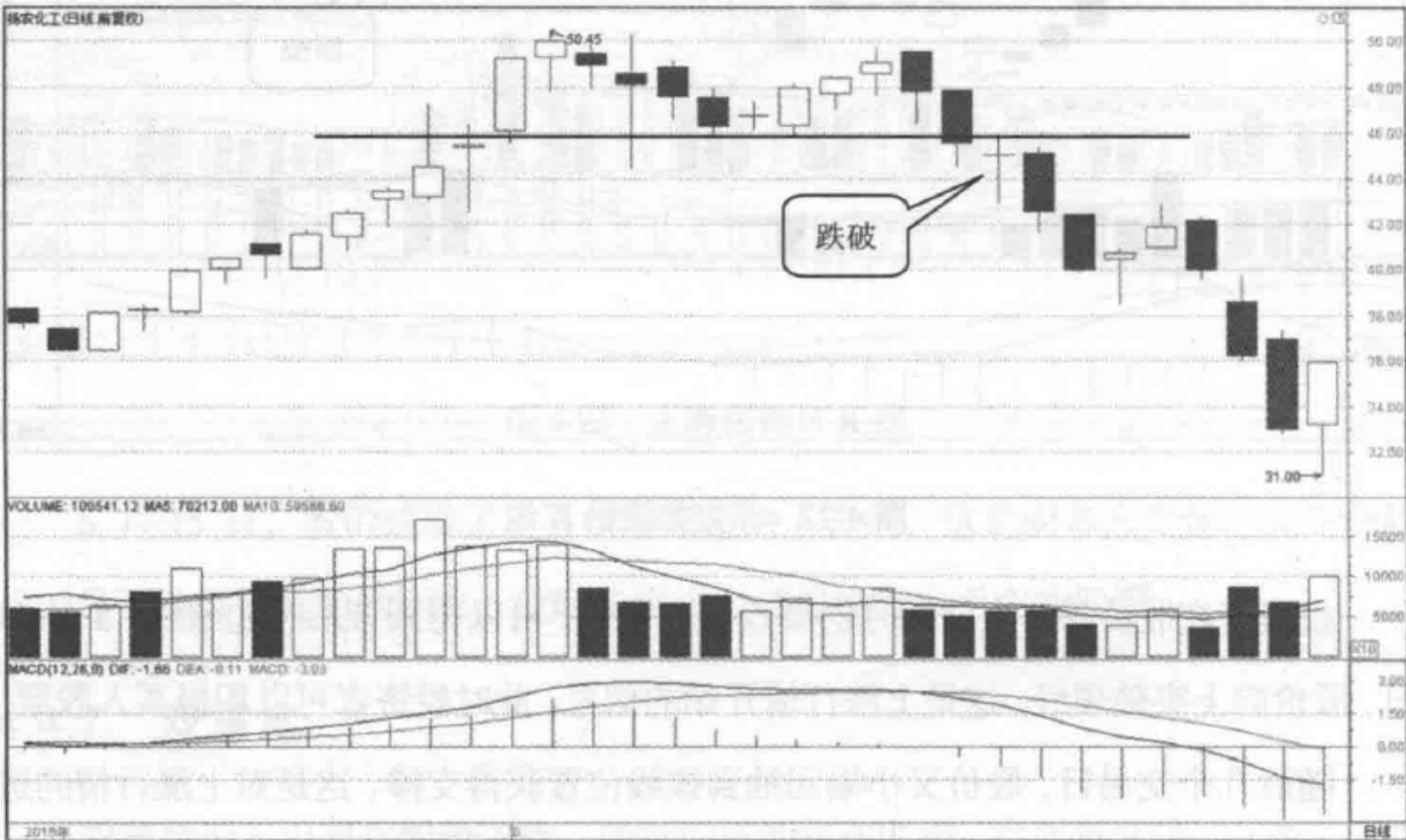


图 4-28 扬农化工日 K 线

投资者在第一次回调的低点画水平线，可以得到这个形态的颈线，6月17日，股价跌破双顶形态颈线，此时投资者应该尽快将手中的股票卖出。

这次跌破之后，没有回抽行情出现，也就没有出现下一个投资者卖出股票的机会。

4.4.9 三重底

三重底形态与双重底类似，出现在一段下跌行情之后的底部区域，是股价连续三次下跌到几乎同一位置获得支撑所形成的底部，这样的形态说明股价下跌后获得较强支撑。

在三重底形态中，前两个底部回调时所形成的高点也基本水平，用直线将股价前两次回调的高点连接起来，可以得到三重底的颈线。随后的行情中，一旦股价向上突破颈线，就说明多方已经占据主动，开始将股价向上拉升，此时投资者可以积极买入股票。

股价突破颈线后有可能会出现小幅回抽，但回抽往往不会跌破颈线就再次上涨，这次回抽是投资者加仓买入股票的机会。

如图4-29所示，2014年12月至2015年2月，纽威股份（603699）股价下跌至底部后连续三次下跌到同一价位获得支撑，形成三重底形态。这说明股价下跌后获得较强支撑，是股价将会见底反弹的信号。

投资者将三个底部中前两次回升的高点连接起来，可以得到该形态的颈线。3月16日，股价向上突破三重底的颈线。这是多方开始将股价向上拉升的信号，此时投资者可以积极买入股票。

突破后，股价出现了小幅回抽，但回抽没有跌破三重底的颈线就再次上涨，说明此次回抽是对突破形态的确认，也是投资者加仓买入股票的机会。

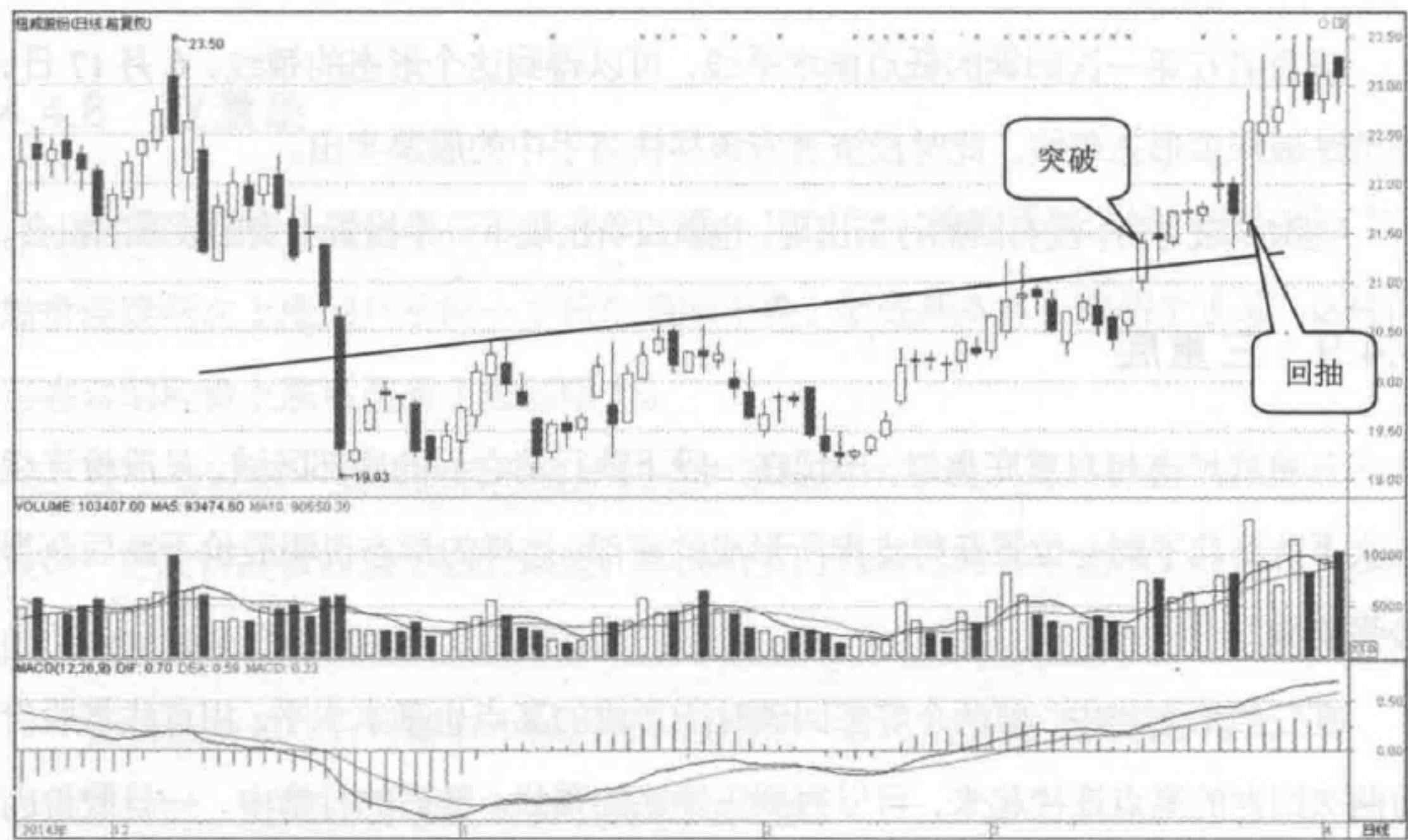


图 4-29 组威股份日 K 线

4.4.10 三重顶

三重顶形态与三重底正好相反。在顶部区域，股价上涨遇到较强阻力，连续三次上涨到几乎同一价位都遇阻下跌，从而形成了三个高点基本水平的顶部。这样的形态说明拉升股价的多方力量不足，空方力量逐渐增强，上涨行情遇到了较强阻力。

三重顶形态中，前两个顶部回调时所形成的低点也基本水平，投资者用直线将这两次回调的低点连接起来，可以得到三重顶的颈线。一旦股价跌破颈线，就是空方占据主动开始打压股价的信号，此时投资者应该尽快将手中的股票卖出。

股价跌破颈线后可能小幅回抽，但回抽往往无法突破颈线就会再次下跌，这次回抽是对下跌行情的确认，也是另一个投资者逢高卖出股票的机会。

如图 4-30 所示，2015 年 4 月至 6 月，中金黄金（600489）股价连续三次上涨到几乎同一个价位都遇阻下跌，形成了三重顶形态。这样的形态说明股价上涨受阻，即将见顶下跌。



图 4-30 中金黄金日 K 线

投资者将股价连续两次回落的低点用直线连接起来，可以得到该形态的颈线。6 月 26 日，股价跌破颈线，这是空方开始打压股价的信号，此时投资者应该尽快将手中的股票卖出。

该形态完成后，股价没有回抽，也就没有出现另一个卖出股票的时机。

4.4.11 头肩底

头肩底形态出现在股价下跌一段时间后的底部区域，由连续三个底部组成。这三个底部从左到右依次叫作左肩、头部、右肩，左右两个肩部的最低价基本相同，中间头部的最低价略低。这样的形态说明股价虽然还没有上涨，但是打压股价的空方力量已经有所减弱。

在左肩和头部形成的两次反弹过程中，股价在相近的价位受到阻力回调，投资者将两次回调的高点用直线连接起来就可以得到该形态的颈线。一旦股价突破颈线，就是下跌行情结束、未来股价将被持续拉升的信号，此时投资者可以积极买入

股票。

股价跌破颈线后，可能有小幅回抽，但回抽不跌破颈线就会再次上涨，这次回抽是对突破形态的确认，也是投资者加仓买入股票的机会。

如图 4-31 所示，2014 年 12 月至 2015 年 1 月，蓝帆医疗（002382）股价下跌至底部后，形成连续三个低点，构成了头肩底形态。该形态说明股价下跌至底部后，打压股价的空方力量减弱，多方力量增强，是股价将会见底反弹的信号。



图 4-31 蓝帆医疗日 K 线

投资者将前两次回调的高点用直线连接起来，可以得到该形态的颈线。1 月 20 日，股价突破了颈线，这说明上涨行情已经开始，此时投资者可以积极买入股票。

随后股价小幅回抽，但回抽没有跌破颈线就再次向上，这次回抽是对突破形态的确认，也是投资者另一个买入股票的机会。

4.4.12 头肩顶

头肩顶形态与头肩底相反，出现在股价上涨一段时间后的顶部区域，由连

续三个顶点构成。其中左右两边的顶点基本水平，中间的顶点略高，这三个顶点从左到右依次叫作左肩、头部、右肩，这样的形态说明拉升股价的多方力量已经在逐渐减弱。

头肩顶形态中左肩和头部两次回调后所形成的低点基本水平，投资者以这两个低点为基础画直线可以得到颈线。当股价跌破颈线时，说明空方已经开始在持续打压股价，此时投资者应该尽快将手中的股票卖出。

如果股价跌破颈线后有小幅回抽，并且在颈线位置受到阻力回调，则形成对头肩顶形态最后的确认，这是投资者的另一个卖出股票的机会。

如图 4-32 所示，2015 年 5 月至 6 月，山西证券（002500）上涨至高位后连续三次遇阻下跌，构成三重顶形态，这个形态说明股价上涨遇到了较大阻力，上涨的动力越来越弱。

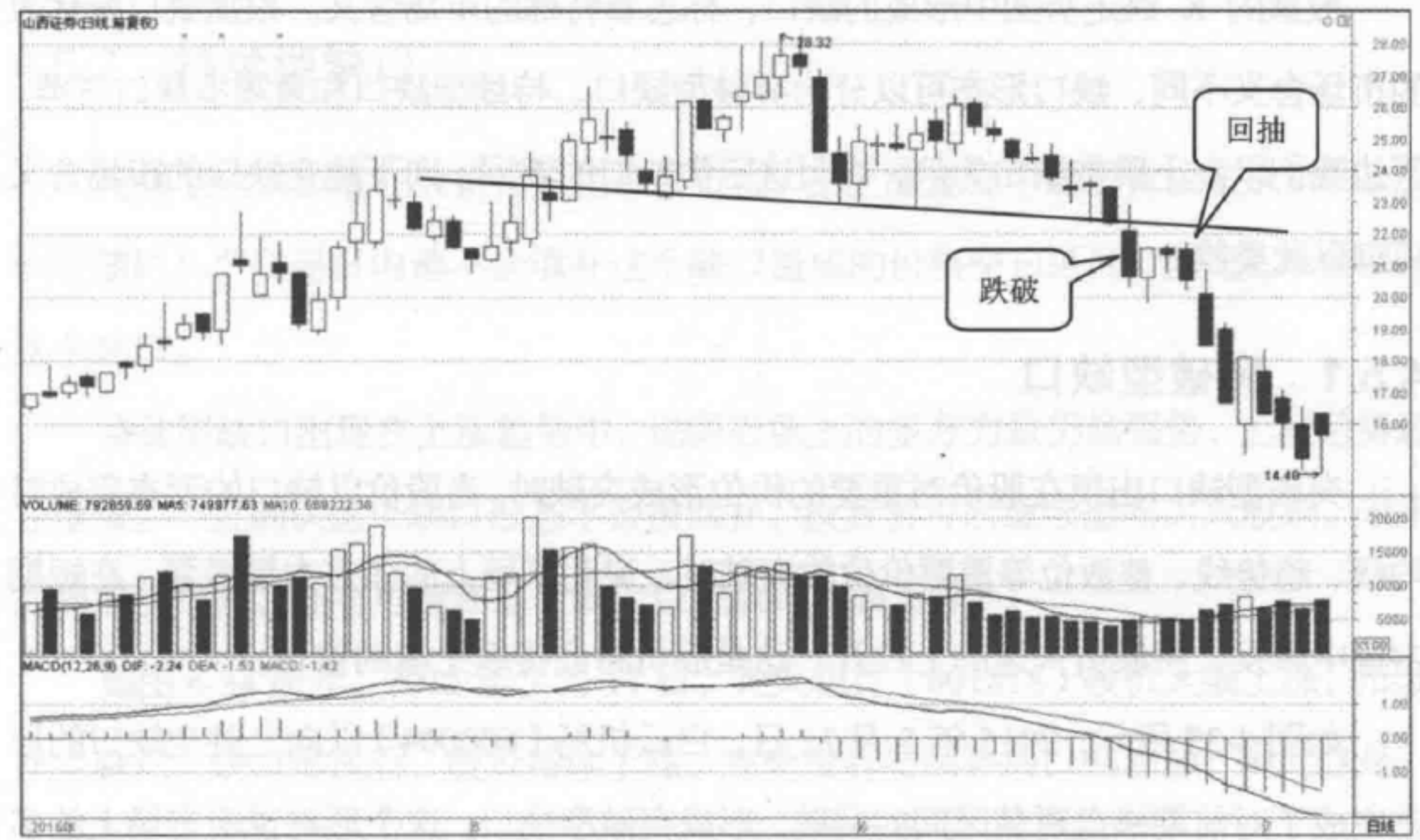


图 4-32 山西证券日 K 线

投资者将股价前两次回落的低点用直线连接起来，可以得到该形态的颈线。12 月 19 日，股价跌破了颈线，这是下跌行情即将开始的信号，此时投资者应该尽快

将手中的股票卖出。

股价跌破颈线后又小幅回抽，但没有回抽到颈线附近就再次下跌，这次回抽是对跌破形态的确认，也是投资者另一个卖出股票的时机。

4.5

K 线图
中的缺口分析

缺口是指当日最低价高于前一日的最高价，或者当日最高价低于前一日的最低价所形成的价格空白区间。前一种叫向上跳空缺口，后一种叫向下跳空缺口。

股票的 K 线走势图中形成的缺口，标志着特殊的市场含义。根据缺口所代表的市场含义不同，缺口形态可以分为突破型缺口、持续型缺口和衰竭型缺口三类。下边我们以向上跳空缺口为例，说明这三类缺口的不同。向下跳空缺口的市场含义可以以此类推。

4.5.1

突破型缺口

突破型缺口出现在股价对重要的价位形成突破时。当股价以缺口的形态完成对均线、趋势线、整数位等重要价位的突破时，说明市场上的多方力量很强，在短期内集中爆发，将股价快速向上拉升，这是股价将会持续上涨的信号。

如图 4-33 所示，2015 年 5 月 22 日，白云机场（600004）以向上跳空缺口的形态完成了对前期横盘震荡区间的突破，形成突破型缺口。这个形态说明市场上的多方力量在短期内集中爆发，是未来股价会持续上涨的信号，此时投资者可以积极买入股票。

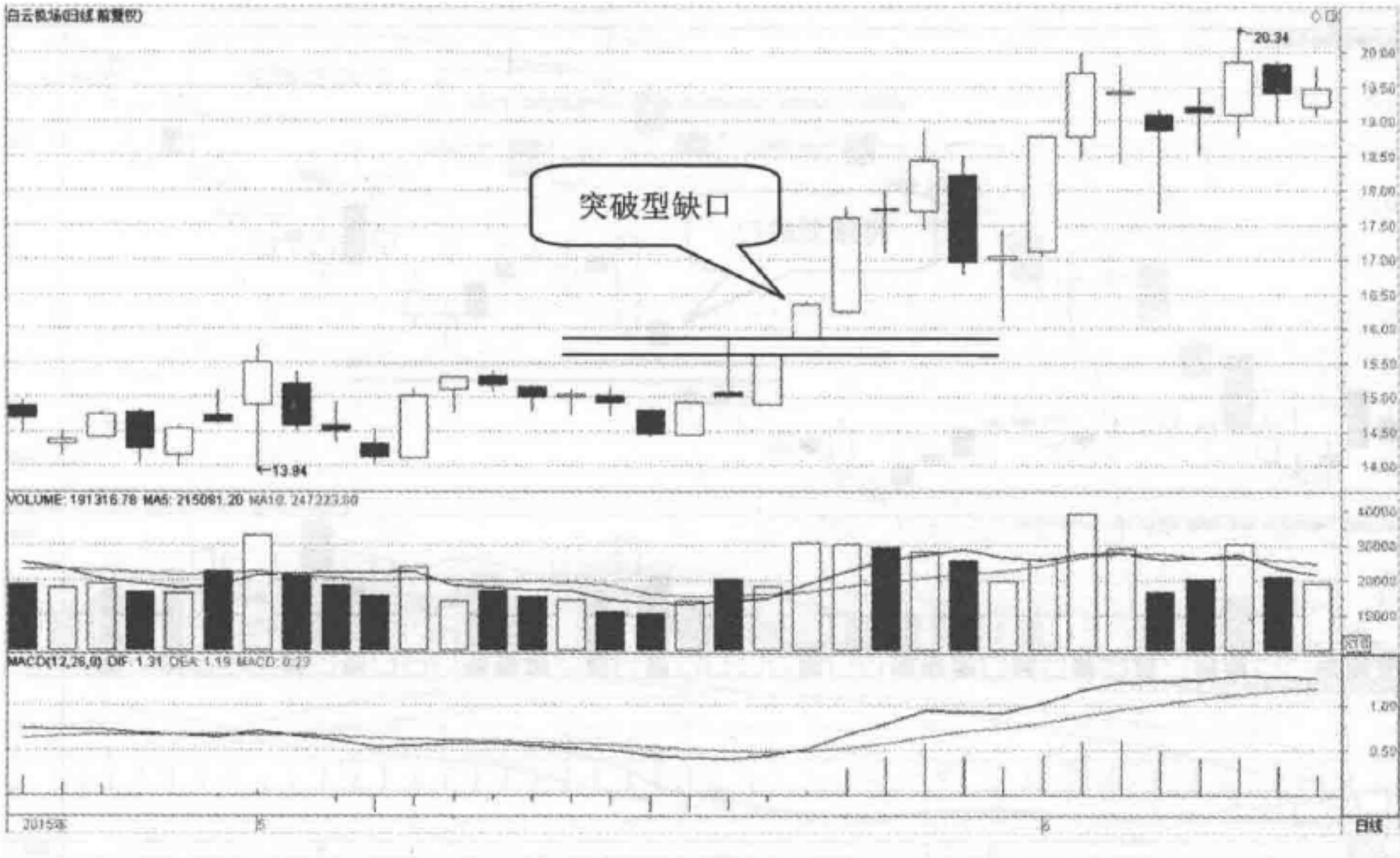


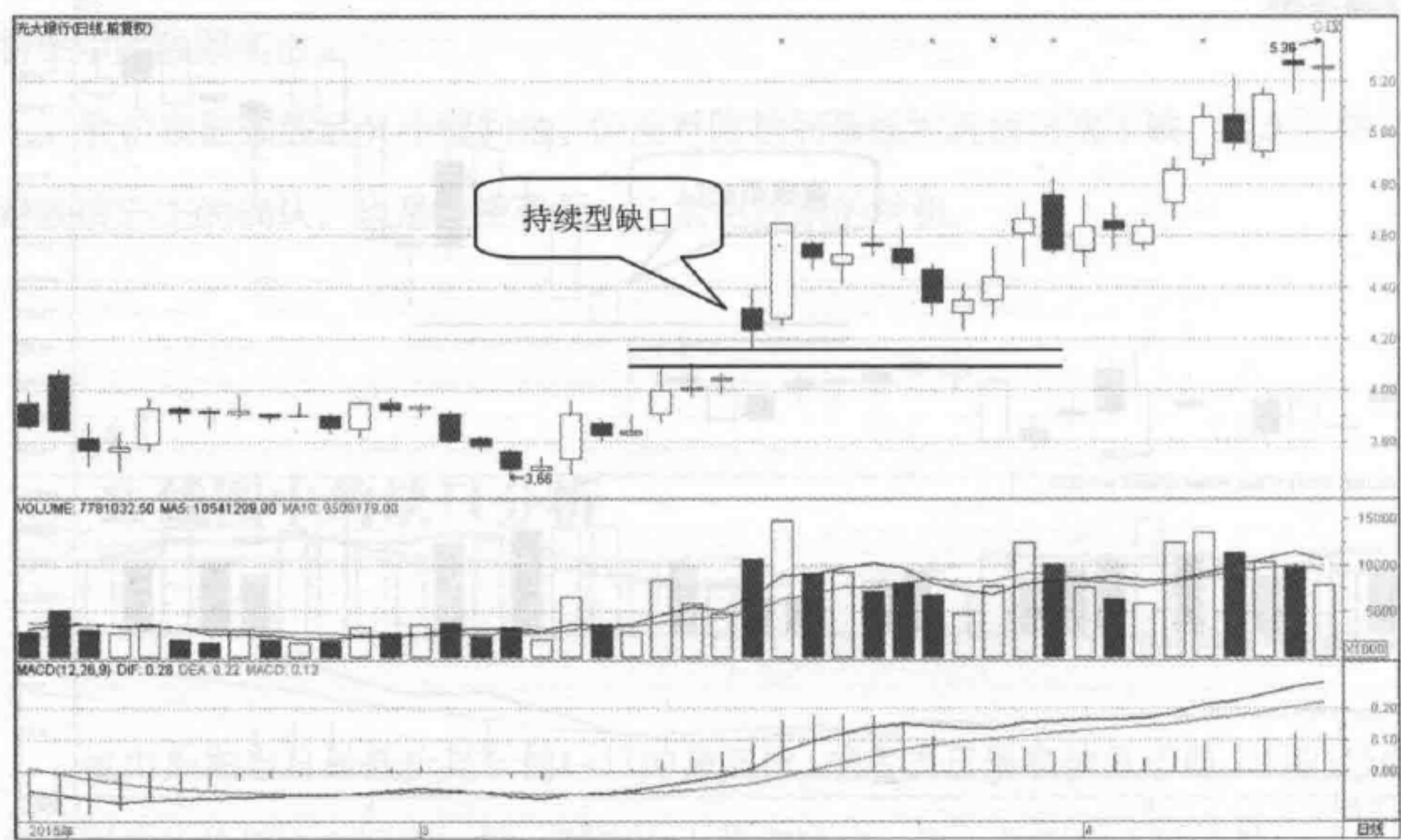
图 4-33 白云机场日 K 线

4.5.2 持续型缺口

持续型缺口出现在股价持续上涨过程中，在上涨过程中出现持续型缺口后，股价在随后几个交易日内都不会填补这个缺口造成的价格空白区间，也就是不会回补这个缺口。

持续型缺口出现在上涨趋势中，说明市场上的多方力量仍然强势，上涨趋势还在继续。一旦确认这个缺口形态不会被回补，投资者可以继续追高买入股票。未来如果股价下跌，还有可能在这个缺口位置获得较强支撑。

如图 4-34 所示，2015 年 3 月 17 日，光大银行（601818）股价大幅上涨，形成跳空缺口。缺口形成后，股价持续上涨，完全没有要回补缺口的趋势，因此这是一个持续型缺口。确定该形态后，投资者可以积极追高买入股票。



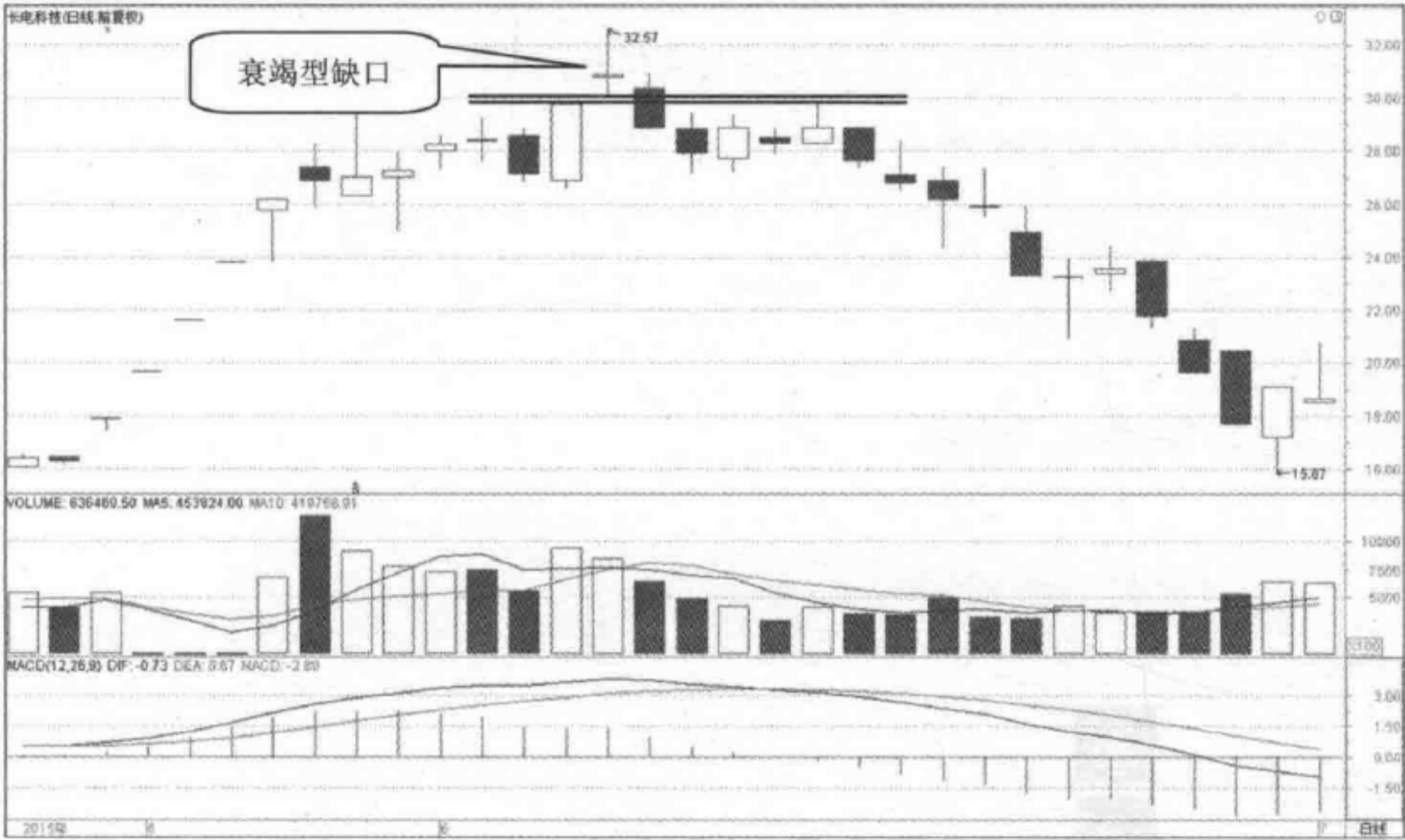


图 4-35 长电科技日 K 线

这样的缺口形态说明股价上涨到顶部区域后遭遇了很强的阻力,是未来该股会持续下跌的信号,看到这样的形态,投资者应该尽快卖出手中的股票。

解量能，从成交量
看走势强弱

图 2-2-2

图 2-2-2 图 2-2-2 图 2-2-2

图 2-2-2



图 2-2-2 图 2-2-2 图 2-2-2

众所周知，上证指数是反映我国证券市场整体运行状况的一个重要指标。从图 2-2-2 可以看出，上证指数在 1990 年至 1995 年间经历了多次大幅波动，反映了我国证券市场在早期发展阶段的不稳定性和高风险性。

2.2.3 我国证券市场

我国证券市场是指以政府为监管主体，以市场为交易场所，以证券为交易对象，以资金为交易媒介，以信用为交易基础，以法律为交易规则，以公开、公平、公正为原则，以保护投资者合法权益为目的，以筹集资金、优化资源配置、促进国民经济健康发展为目标的金融市场体系。

我国证券市场的发展经历了从无到有、从小到大、从弱到强的过程。在改革开放初期，我国证券市场处于萌芽阶段，主要表现为股票发行和交易。随着市场经济体制的逐步建立，证券市场在筹集资金、优化资源配置等方面发挥了越来越重要的作用。

我国证券市场的发展也面临着许多挑战，如市场机制不完善、监管体系不健全、投资者素质有待提高等。未来，我国证券市场将继续深化改革，完善市场机制，加强监管，提高投资者素质，为国民经济健康发展提供有力的金融支持。



第
5
章

解量能，从成交量
看走势强弱

成交量指标反映了股价在一个交易日内的成交情况。通过成交量数据，投资者可以对当前市场行情进行更加全面的分析，增加对未来行情判断的准确性。

5.1

成交量形态解读

对于成交量的判断需要与股价的涨跌配合起来进行分析。成交量有放量和缩量两种形式，分别对应股价的上涨和下跌，因此成交量和股价的配合有四种基本形态。

5.1.1 放量上涨

如果股价持续上涨的同时成交量也逐步放大，说明上涨行情得到了市场上投资者的普遍认可。随着股价上涨，越来越多的投资者追高买入股票，而这些投资者的买入又会推动股价持续上涨，此时该股进入了良性的上涨周期。在这样的量价配合形态下，未来股价将会被持续向上拉升，看到这样的形态时，投资者可以积极追高买入股票。

如图 5-1 所示，2015 年 3 月，海南航空（600211）股价持续放量上涨，这样的形态说明股价已经进入了良性的上涨周期，未来股价将持续上涨。看到这样的形态，投资者可以积极买入股票。

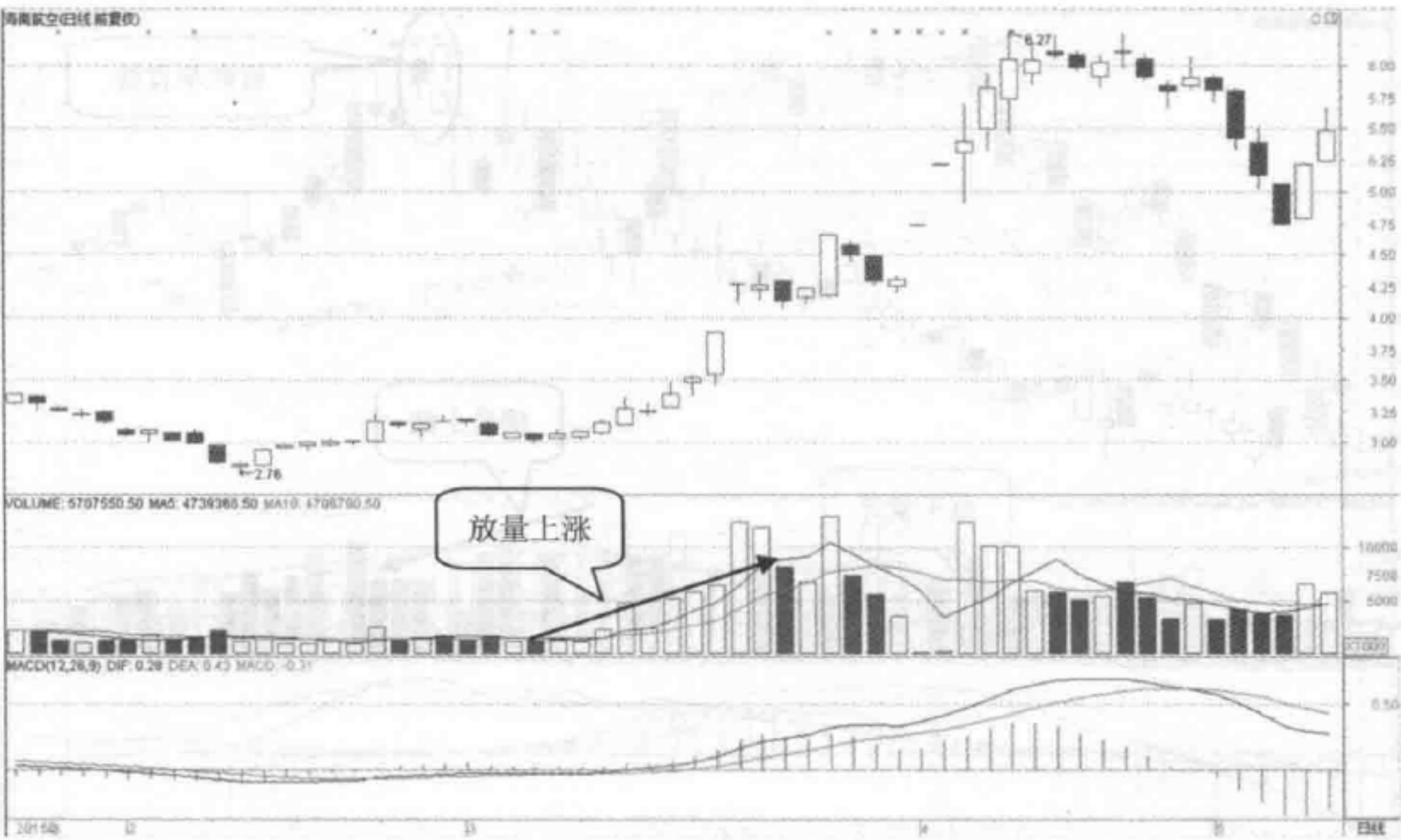


图 5-1 海南航空日 K 线

5.1.2 缩量上涨

如果股价持续上涨的同时成交量持续萎缩，说明虽然股价上涨，但投资者普遍并不看好后市，追高买入股票的投资者越来越少，未来股价上涨动能不足，有见顶下跌的风险。因此看到这样的形态时，投资者应该尽快卖出股票回避风险。

随后的行情中，一旦股价下跌，就表示已经没有投资者再追高买入，相反大量投资者开始在高位抛出股票，未来股价将会被持续向下打压，此时投资者应该尽快卖出股票。

如图 5-2 所示，2015 年 4 月，云南白药（000538）股价上涨至高位后，虽然股价继续冲高，但是成交量却逐渐萎缩，形成了缩量上涨的形态。这说明投资者对该股后市普遍持谨慎态度，追高买入的投资者越来越少，股价有见顶下跌的趋势，此时投资者应该注意回避风险。

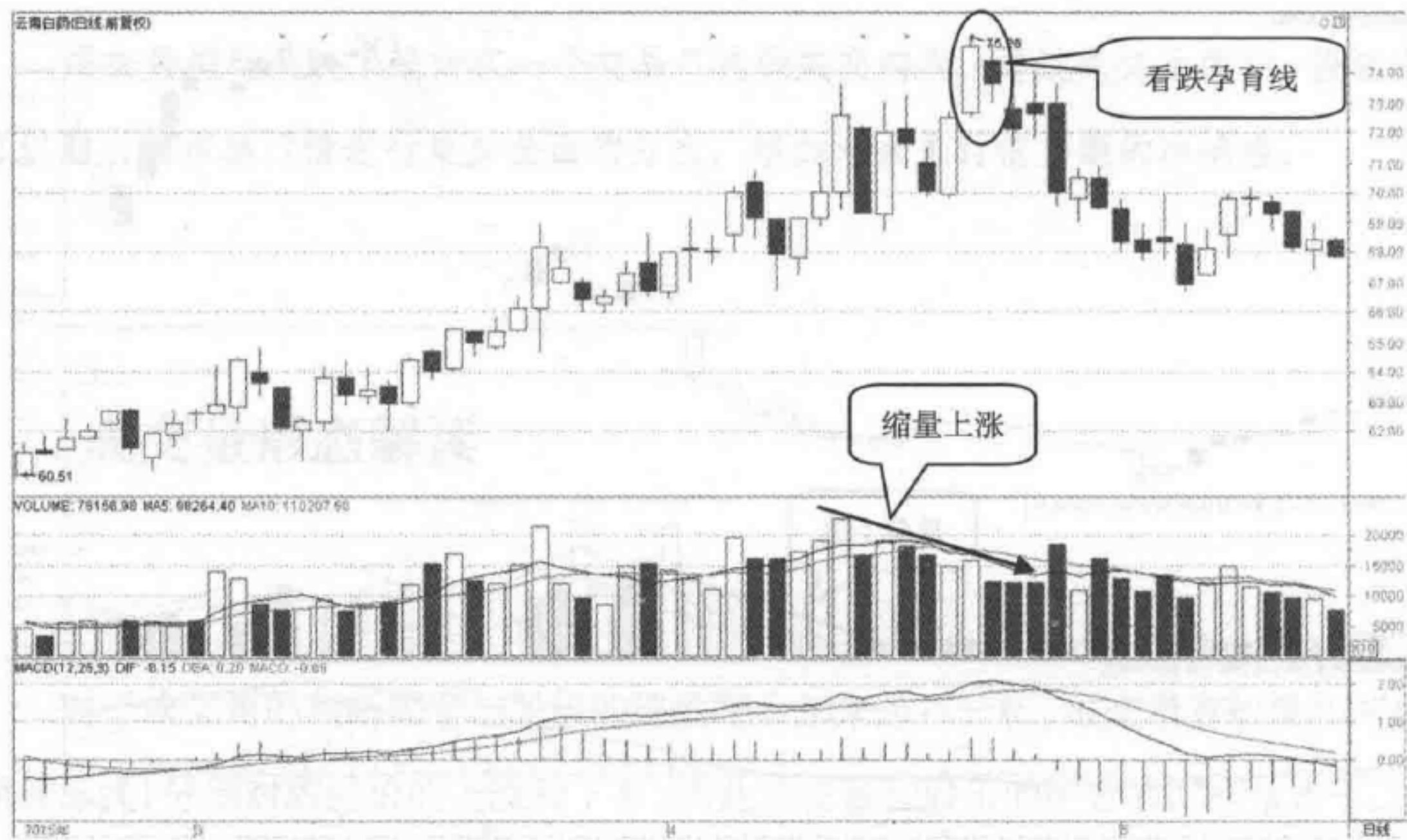


图 5-2 云南白药日 K 线

当股价上涨到高位后开始下跌，在高位形成了看跌孕育线 K 线组合，这是下跌行情开始的信号，此时投资者应该尽快卖出手中的股票。

5.1.3 放量下跌

当股价见顶后开始持续下跌时，如果成交量也持续放大，说明股价下跌引起了投资者的普遍恐慌，大量投资者因为看空后市而卖出股票。这些投资者抛出股票就会导致股价继续下跌，引起更大的恐慌，使更多投资者抛出股票，此时股票已经进入了恶性的下跌周期。

这样的形态一旦出现，预示着短期内股价持续下跌的趋势都很难改变，看到这样的形态时，投资者应该尽快将手中的股票卖出，回避风险。

如图 5-3 所示，2015 年 6 月，安徽合力（600761）股价见顶下跌时，其成交量持续放大，这样的形态说明随着股价下跌，越来越多的投资者因为恐慌而卖出股票，该股进入了恶性的下跌周期。

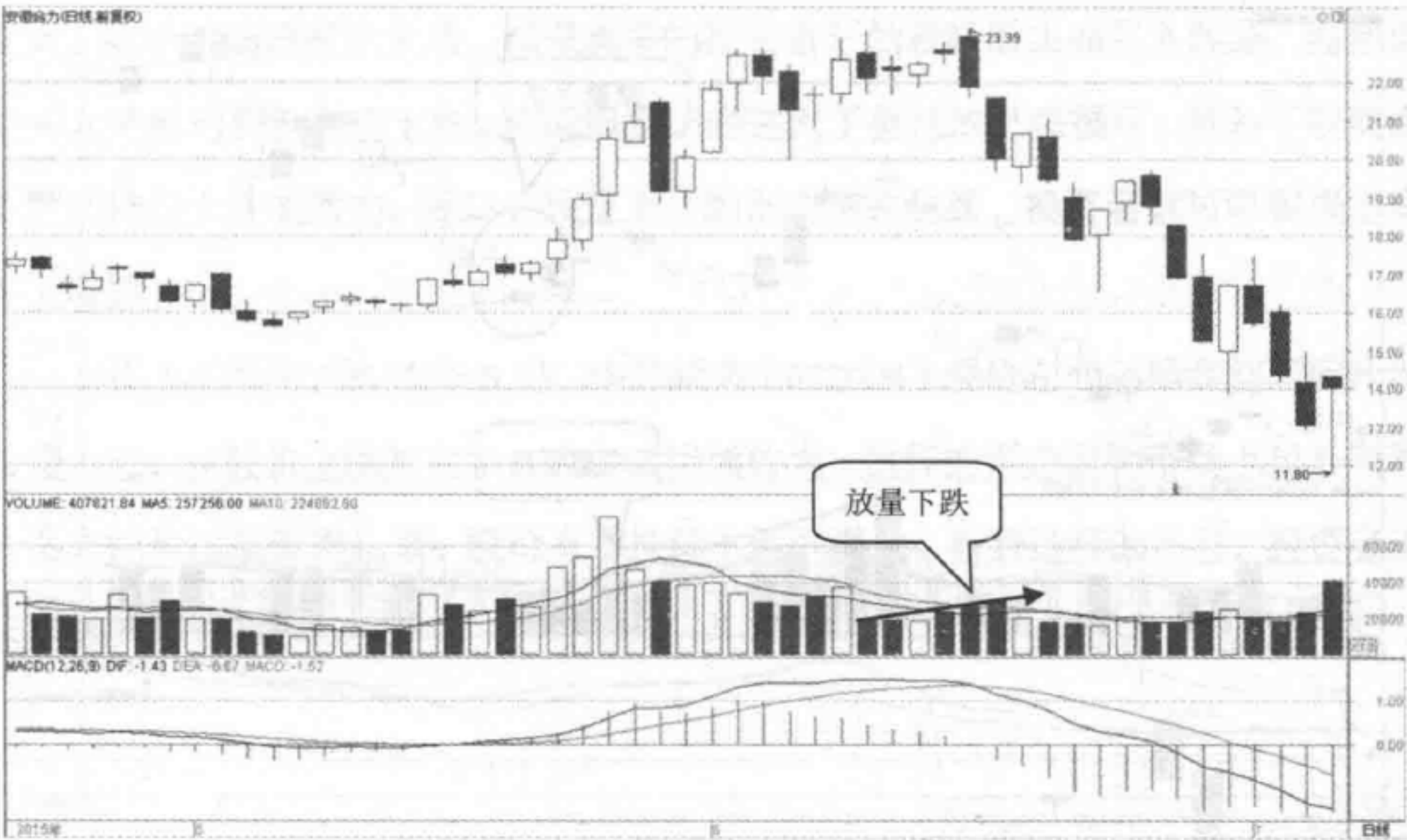


图 5-3 安徽合力日 K 线

这样的形态一旦确认，预示着未来股价将会持续下跌，看到这样的形态，投资者应该尽快将手中的股票卖出，回避风险。

5.1.4 缩量下跌

如果股价持续下跌的过程中成交量也持续萎缩，说明投资者普遍对后市抱有乐观的态度。随着股价下跌，愿意低价抛出股票的投资者越来越少，此时股价下跌动能会减弱，未来有见底反弹的趋势。投资者可以重点关注股价后市走向，一旦发现股价有见底反弹的迹象，就可以抓住机会抄底买入。

如图 5-4 所示，2015 年 4 月底至 5 月，格力电器（000651）股价见顶回落的过程中成交量持续萎缩，这样的形态说明虽然股价下跌，但是愿意以低价卖出股票的投资者越来越少。这是下跌趋势越来越弱，未来即将见底反弹的信号。

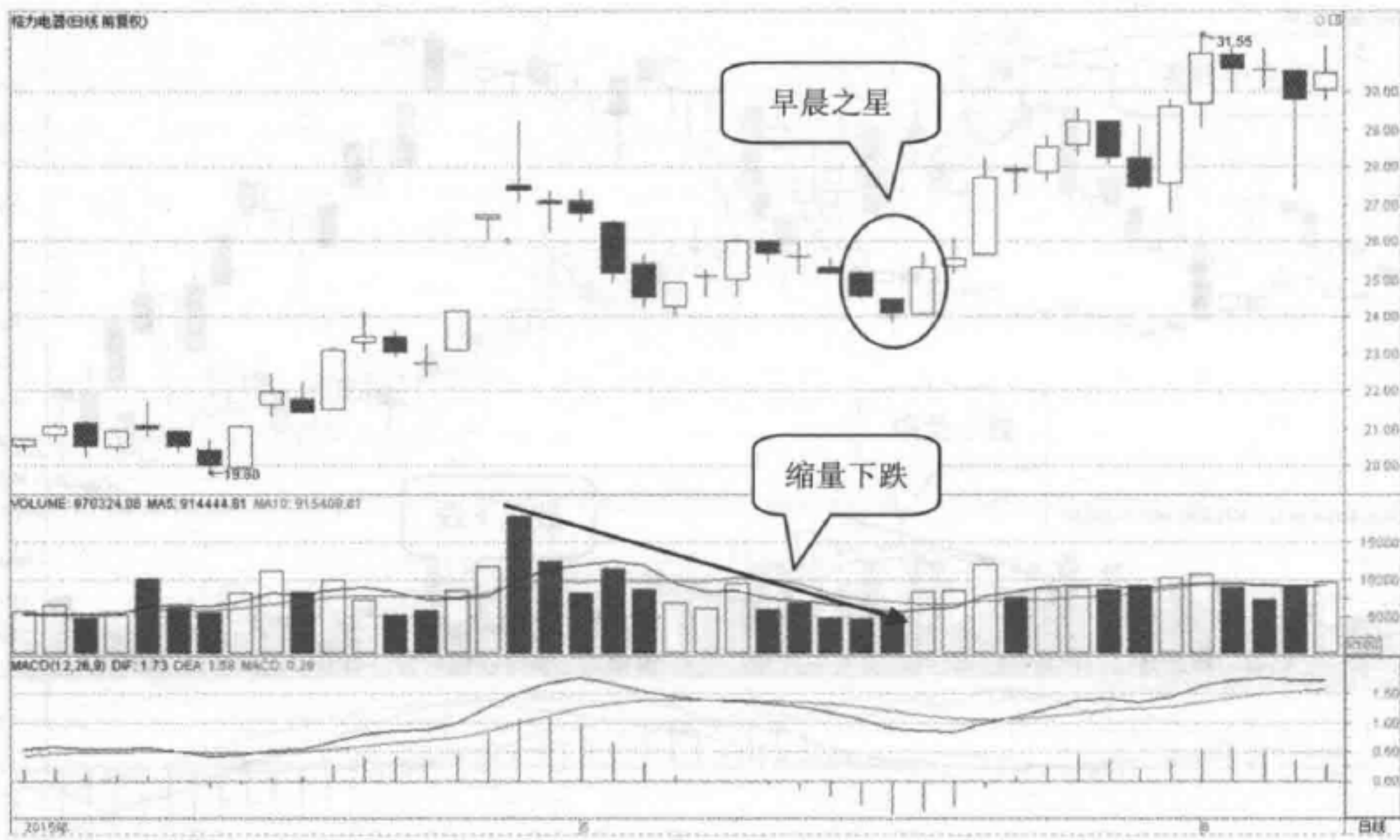


图 5-4 格力电器日 K 线

当股价下跌至底部后，在底部形成了早晨之星 K 线组合，发出看涨信号。看到这个信号，投资者可以积极买入股票。

5.2

各种成交量形态

以前面四种基本的量价配合形态为基础，当股价和成交量在一些特殊的位置形成特殊的组合形态时，也会形成一些明确的看涨或者看跌信号，这类形态同样是投资者看盘时应该关注的重点。

5.2.1

底部区域放量上涨

在股价下跌一段时间后的底部区域，如果股价形成上涨趋势，且成交量也同步

放大，就说明随着股价上涨，越来越多的投资者开始看好后市而买入股票，而他们的买入又推动股价继续上涨，此时股票已经进入了良性的上涨循环，具备了脱离底部区间持续上涨的潜力。此时，放量上涨的形态还在继续，投资者就可以积极追高买入股票。

如图 5-5 所示，2015 年 5 月，华邦颖泰（002004）股价在底部横盘整理后开始缓慢上涨，在股价上涨过程中，成交量持续放大。这样的形态说明市场上拉升股价的多方能量逐渐聚集起来，股价有了持续上涨的潜力。看到这样的形态，投资者可以积极买入股票。

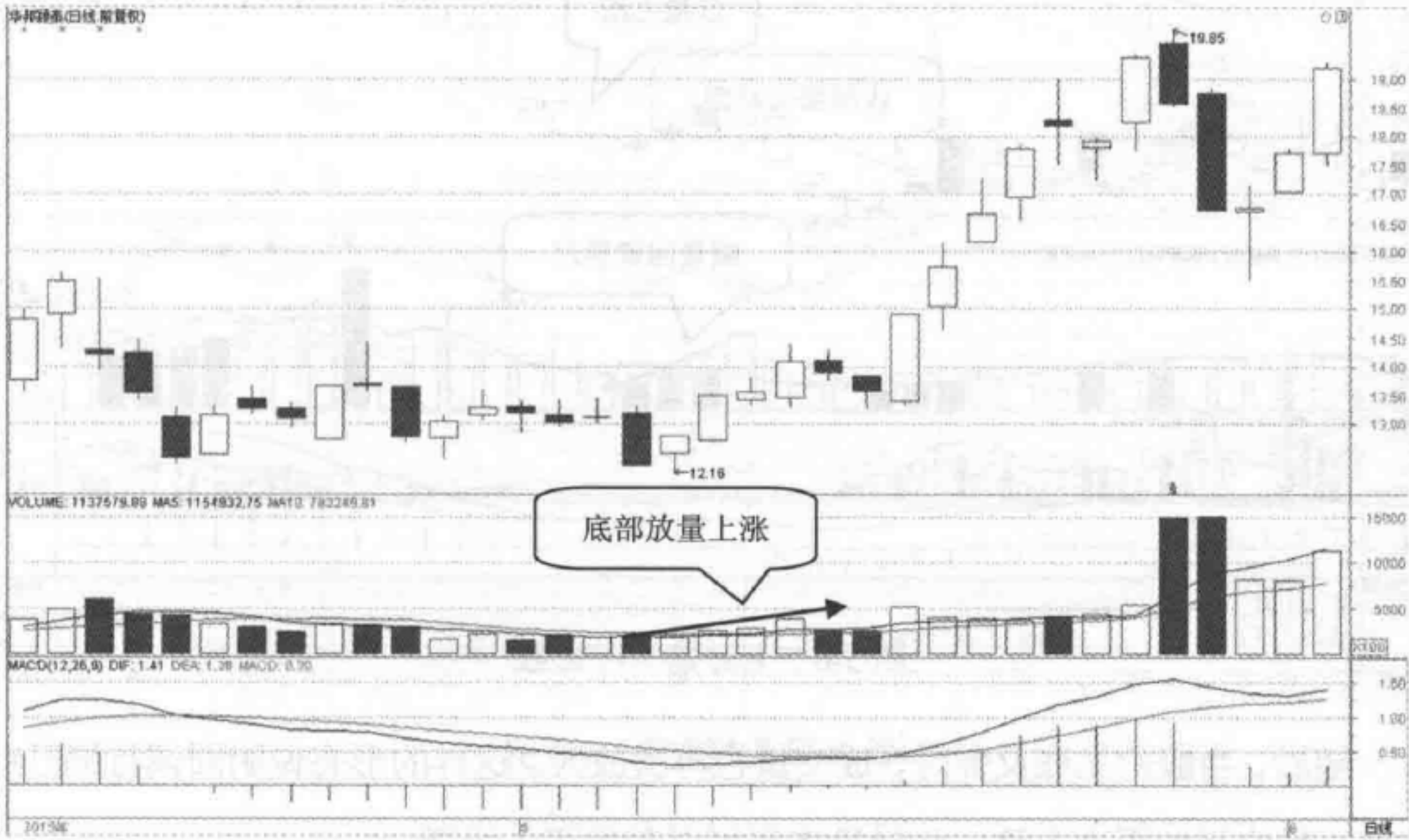


图 5-5 华邦颖泰日 K 线

5.2.2 上涨中途缩量回调

当股价上涨一段时间后，可能会遇到阻力回调整理。如果在股价回调的过程中成交量持续萎缩，就说明在回调过程中抛出股票的投资者越来越少，打压股价下跌的阻力较弱。未来股价经过短暂回调后，还会继续上涨。

在回调行情的尾端，如果成交量再次放大，同时股价也形成见底反弹的迹象，就说明回调行情结束，股价开始继续上涨，此时投资者可以积极买入股票。

如图 5-6 所示，2015 年 5 月，上海建工（600170）股价上涨过程中遇阻回调，在回调时，股票的成交量持续萎缩。这样的形态说明虽然股价下跌，但抛出股票的投资者还是越来越少，股价下跌能量也较弱，下跌行情不会持续太长时间。

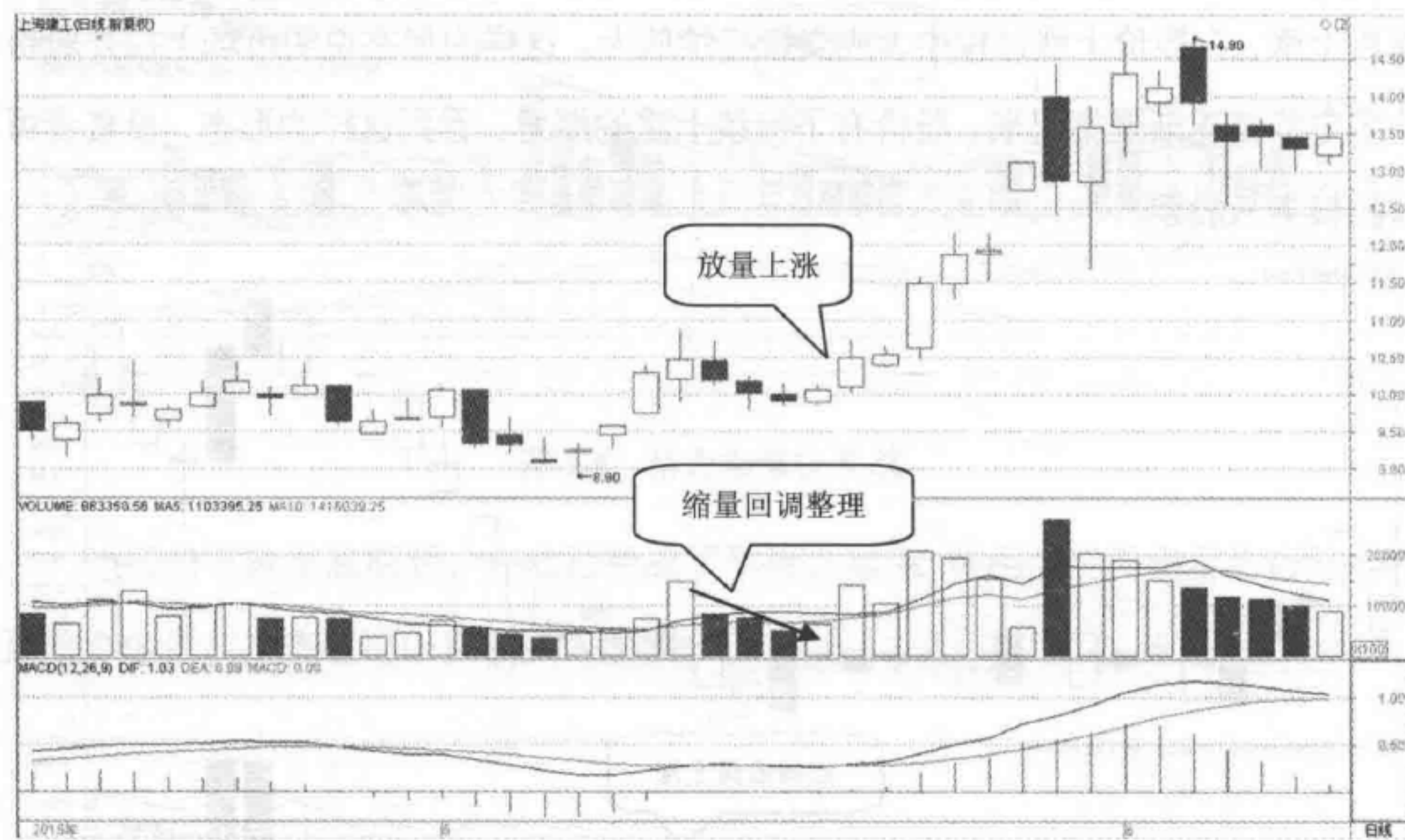


图 5-6 上海建工日 K 线

随后，当股价见底反弹时，成交量也再次放大。这样的形态说明回调行情已经结束，股价开始再次上涨，此时投资者可以积极买入股票。

5.2.3 放量突破阻力位

当股价向上突破阻力位时，如果成交量大幅放大，说明股票这次对阻力位的突破力量很强，会形成一次有效的突破。股价放量突破的阻力位可能是前期高点，也可能是重要的均线、趋势线或者黄金分割线等。

一旦突破阻力位，股价就将在持续买盘的拉升下上涨。因此当股价刚刚形成突

破时，投资者就可以积极买入股票。

如图 5-7 所示，2015 年 3 月 24 日，紫金矿业（601899）股价突破前期高点的同时，其成交量也大幅放大，创出这段时间的最大成交量。这样的形态说明此时的强势行情得到了大多数投资者的认可，大量投资者纷纷追高买入股票，在大量买盘的推动下，未来股价有望持续上涨。因此看到这样的形态时，投资者可以积极买入股票。

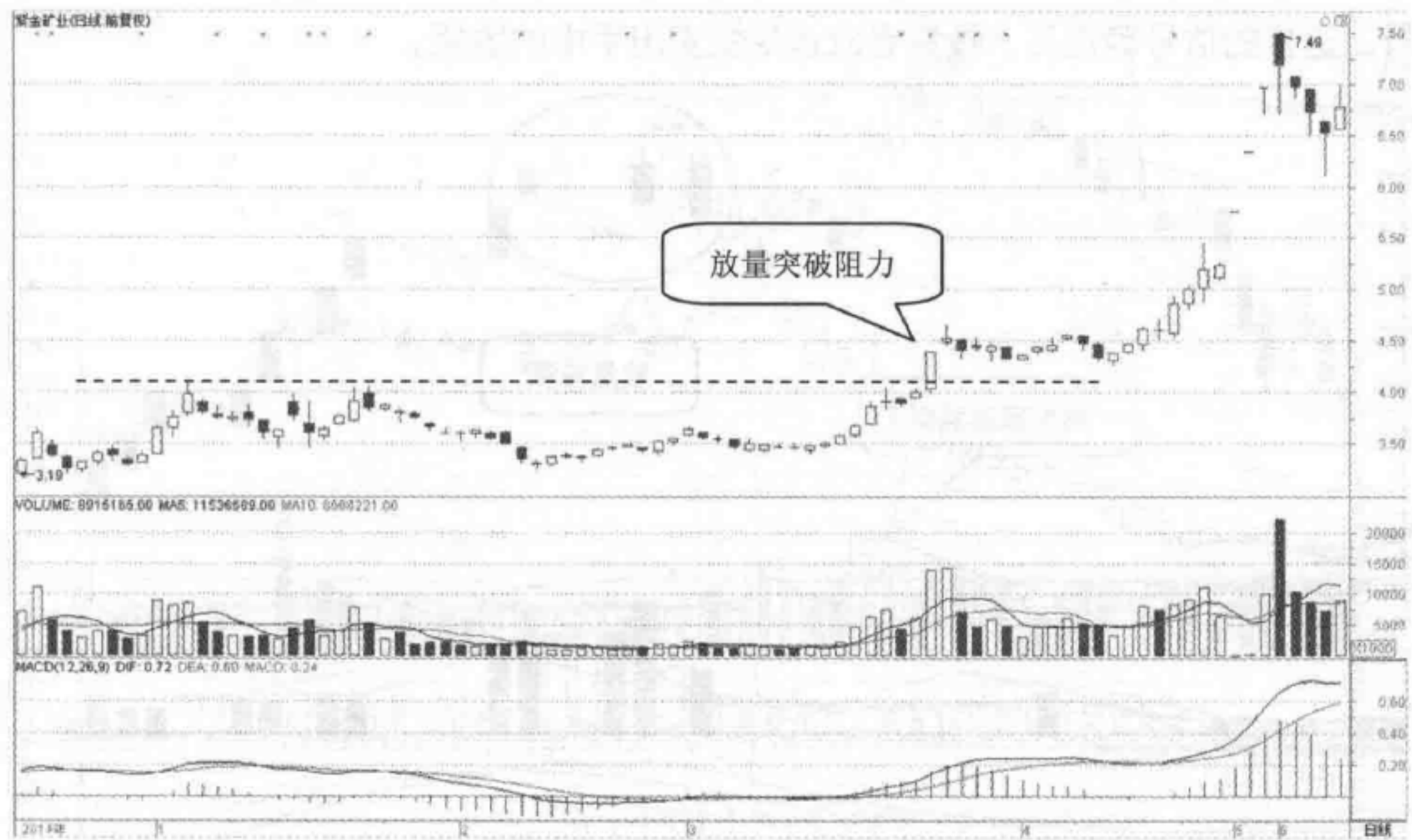


图 5-7 紫金矿业日 K 线

5.2.4 顶部区域放量滞涨

当股价上涨至顶部区域后，如果成交量继续放大，但股价却无法像之前放量上涨阶段一样持续上涨，则说明股价上涨遇到了巨大阻力。此时虽然有大量投资者继续追高买入股票，但抛盘压力与买入力量同样强大，买卖双方在高价区大量换手，造成成交量的大幅放大。

因为股价滞涨，原本看好后市追高买入股票的投资者会逐渐改变自己的看法，

不再追高，股价的上涨动力会有所减弱，股价失去了追高买盘的支撑，未来也将会持续下跌。因此，这样的形态是股价即将见顶下跌的信号，看到这样的信号后，投资者应该尽快卖出手中的股票，回避风险。

如图 5-8 所示，2015 年 5 月底至 6 月初，诺力股份（603611）股价上涨至高位后，虽然成交量继续大幅放大，但股价却持续横盘整理，形成了顶部放量滞涨的形态。这样的形态说明股价上涨至顶部后遭遇了巨大阻力，这是股价将见顶下跌的信号。这样的信号确定后，投资者应该尽快卖出手中的股票。

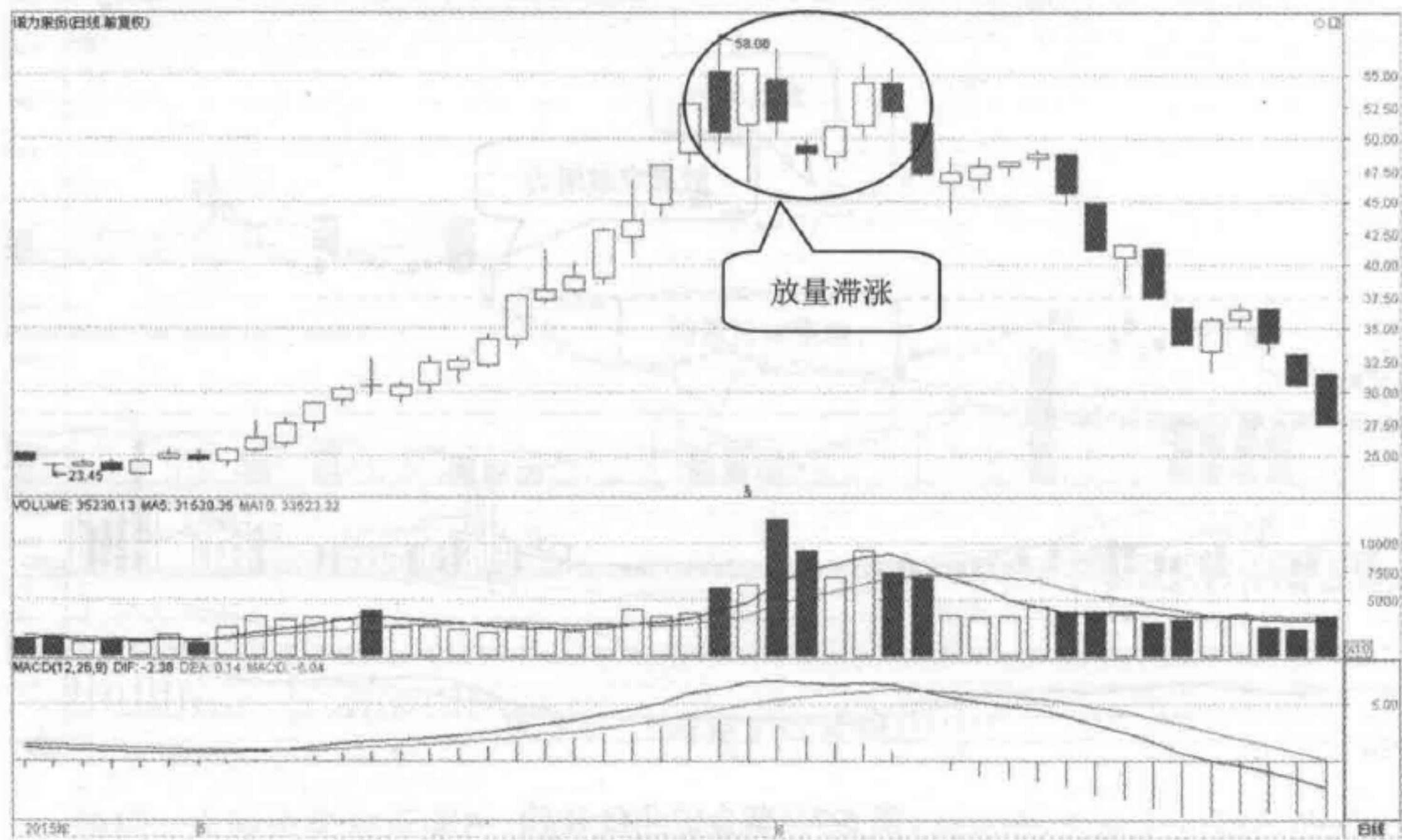


图 5-8 诺力股份日 K 线

5.2.5 上涨减速时缩量

当股价持续上涨一段时间后，如果股价上涨速度减缓的同时，成交量也持续减少，就说明随着股价上涨，追高买入的投资者越来越少，股价上涨动能不足，无法像前期一样持续上涨，这是未来股价将会见顶下跌的信号。

因为这时股票还没有开始下跌，看到这样的信号时，投资者如果手中没有股票，

不应再继续追高买入。如果手中已经持有股票，也不需要马上卖出，不过应该多注意股价见顶下跌的风险，随时准备卖出。

如图 5-9 所示，2015 年 5 月底至 6 月初，复星医药（600196）股价虽然继续冲高，但上涨速度明显减慢，同时其成交量逐渐萎缩，形成了缩量上涨形态。这样的形态说明股价上涨能量不足，未来将会见顶下跌，对于这样的股票，投资者应该尽量注意回避风险。

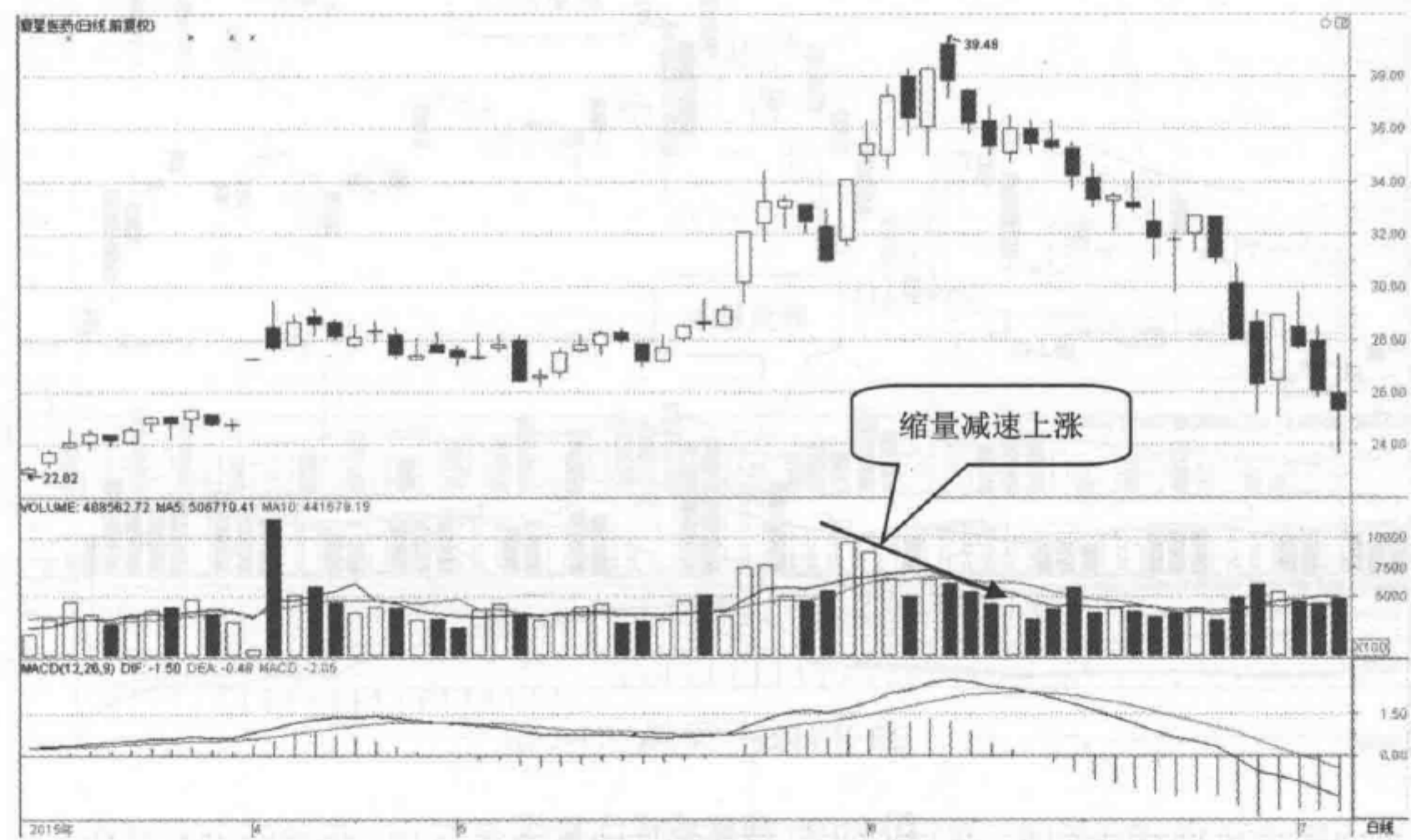


图 5-9 复星医药日 K 线

5.2.6 顶部放量杀跌

当股价冲高至顶部或者在顶部横盘整理一段时间后，如果股价突然大幅下跌，同时成交量大幅放大，则说明市场上突然出现了大量抛盘开始集中做空卖出。这样的形态有可能是突发性利空造成的，也可能是有主力资金在大量抛出股票。

无论什么原因，这样的形态都会在市场上引起恐慌，让更多投资者抛出股票，而更多的抛盘又会导致股价继续下跌。因此，该形态一旦出现，股价就会进入恶性

下跌循环，在短期内将会持续下跌。看到这样的形态，投资者应该尽快将手中的股票卖出，即使此时投资者发生了亏损，也要果断止损，不要再等待有反弹行情出现。

如图 5-10 所示，2015 年 5 月 27 日和 28 日，海康威视（002415）股价上涨至高位后大幅下跌，同时成交量大幅放大。这样的形态说明市场已经进入了恐慌性的下跌周期中，未来将会持续下跌。看到这样的形态时，投资者应该果断抛出股票。

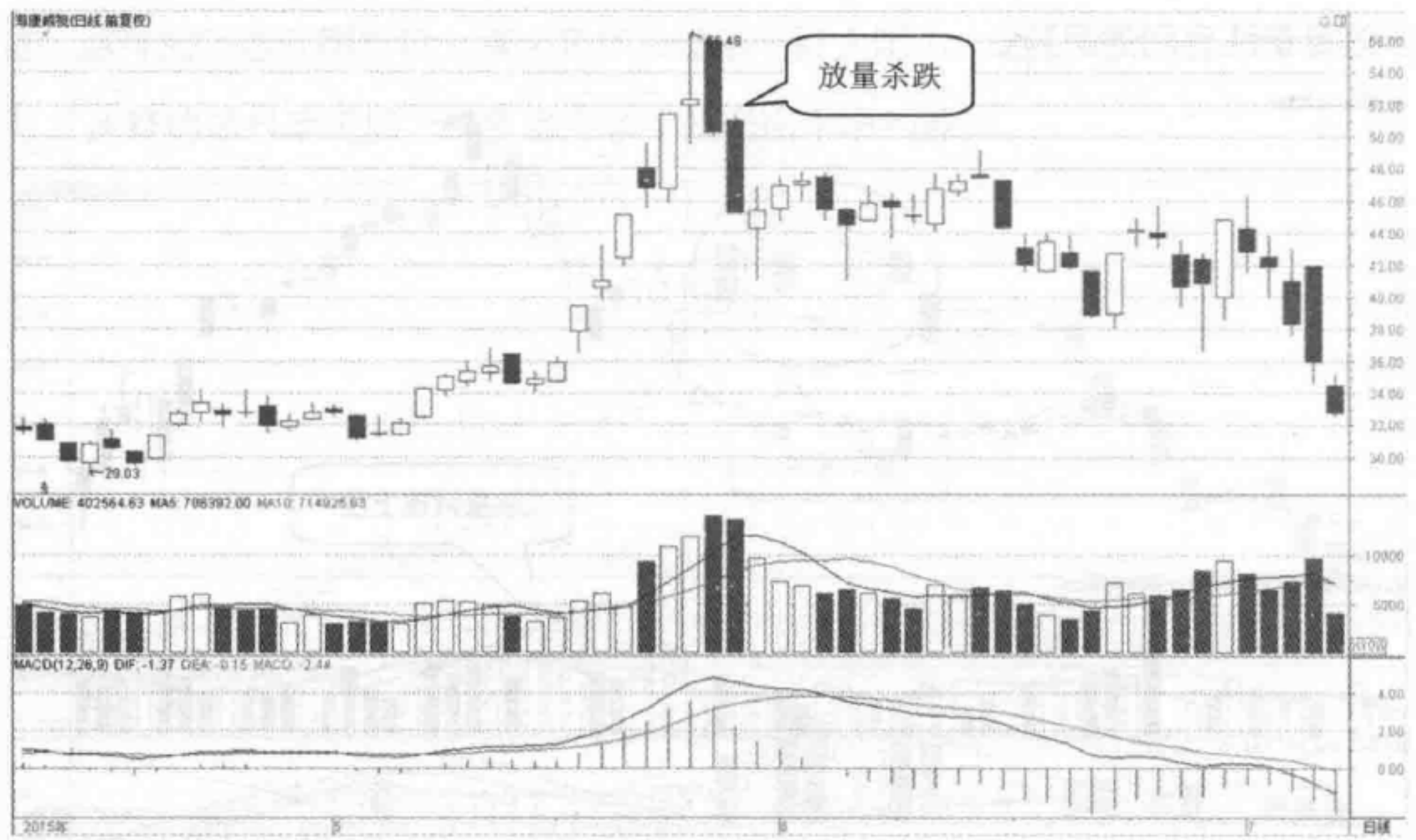


图 5-10 海康威视日 K 线

5.2.7 下跌中途缩量反弹

在持续的下跌行情中，如果股价见底反弹，同时成交量持续萎缩，就说明反弹的趋势较弱。这次反弹并没有得到多方力量的普遍认可，反弹后追高买入股票的投资者很少，此时市场上多数投资者还看空后市，即使股价上涨，也没有太多投资者愿意做多买入。

这样的上涨行情很难持续太长时间，随着股价上涨，推升股价的多方力量越来越弱，股价有见顶下跌的风险。看到这样的形态时，投资者应该尽快卖出股票。

如图 5-11 所示，2014 年 12 月，精锻科技（300258）股价下跌中途小幅反弹，在反弹过程中，其成交量持续萎缩。这样的形态说明虽然股价上涨，但上涨行情没有被投资者认可，追高买入的投资者很少，这样的上涨行情很难持续下去。因此该形态只是下跌行情中的一次反弹，未来股价还将会继续下跌。



图 5-11 精锻科技日 K 线

看到这样的形态，投资者不宜在上涨过程中买入股票，如果此时投资手中还有股票，就应该尽快逢高卖出。

5.2.8 向下无量空跌

当股价持续下跌时，如果成交量一直处于一个很低的位置上，既没有明显放量，也没有继续缩量，就形成了无量空跌的形态。这样的形态说明随着股价下跌，市场上的交易越来越冷清，虽然抛出股票的投资者很少，同样也没有投资者买入股票。

一旦进入这种无量空跌的行情，股价在短期内就很难再获得投资者的关注，未来将会延续这种下跌行情。因此看到这样的形态时，投资者应该尽快卖出股票。

如图 5-12 所示，2015 年 6 月至 7 月初，珍宝岛（603567）股价持续下跌的过程中，其成交量也一直处于较低的位置上，形成无量空跌行情。这样的行情预示着股价的下跌行情将会持续比较长的时间，看到这样的形态后，投资者应该尽快卖出股票。

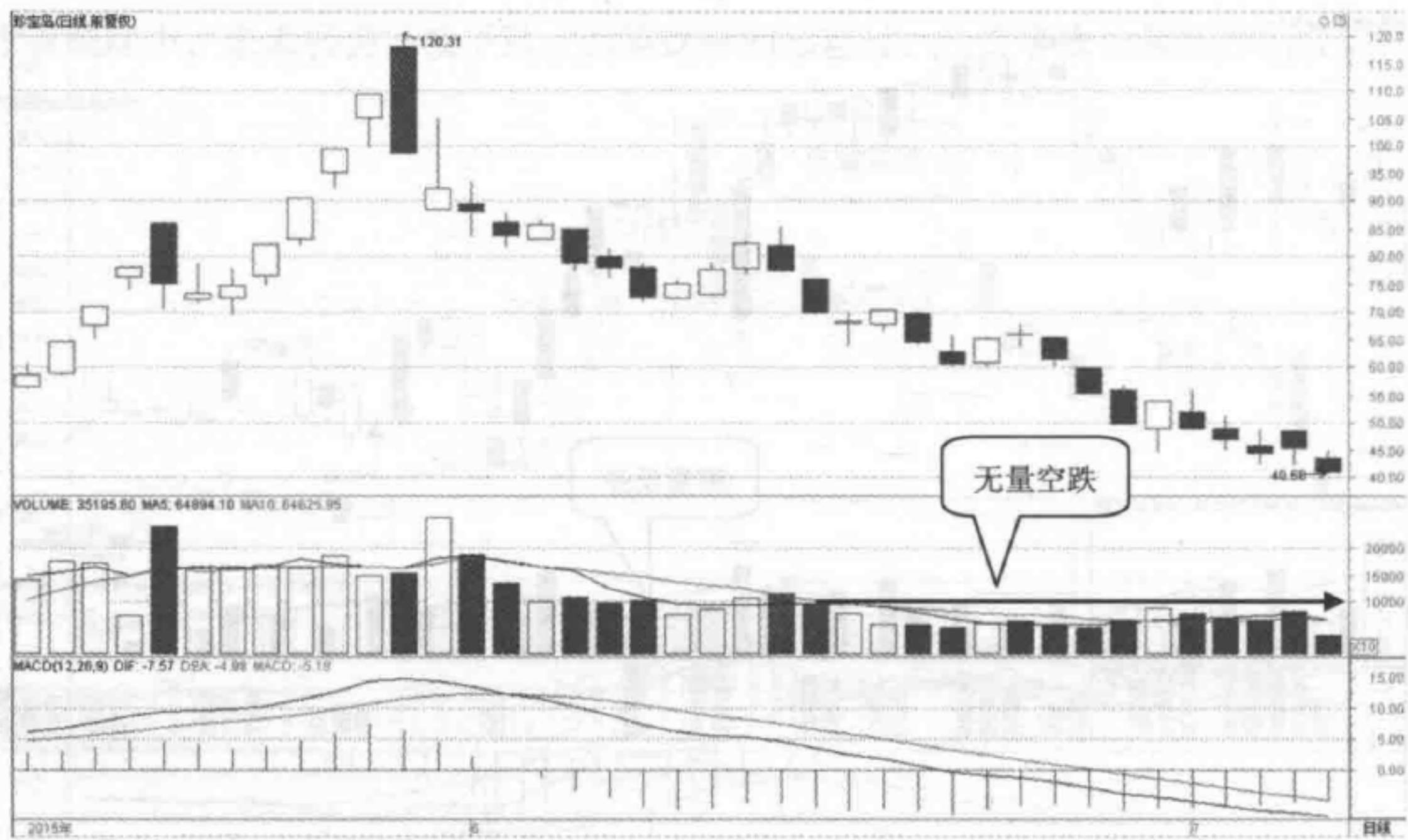


图 5-12 珍宝岛日 K 线

测趋势，从均线看趋势方向



图 6-1-1 均线趋势图

通过均线，投资者可以了解到股价当前的趋势方向，并且对未来的趋势走向作出预测。

6.1 全面认识均线

移动平均线简称均线或者 MA，是根据一段时间内平均股价计算得到的技术指标。

6.1.1 均线的计算原理

均线指标的计算方法是计算当前交易日与其之前多个交易日内收盘价的平均值。具体计算公式如下：

$$MA(N) = (C_1 + C_2 + \dots + C_N) / N$$

例如 5 日均线，就是计算包括当前交易日在内的 5 个交易日的移动平均值得到的，如图 6-1 所示。

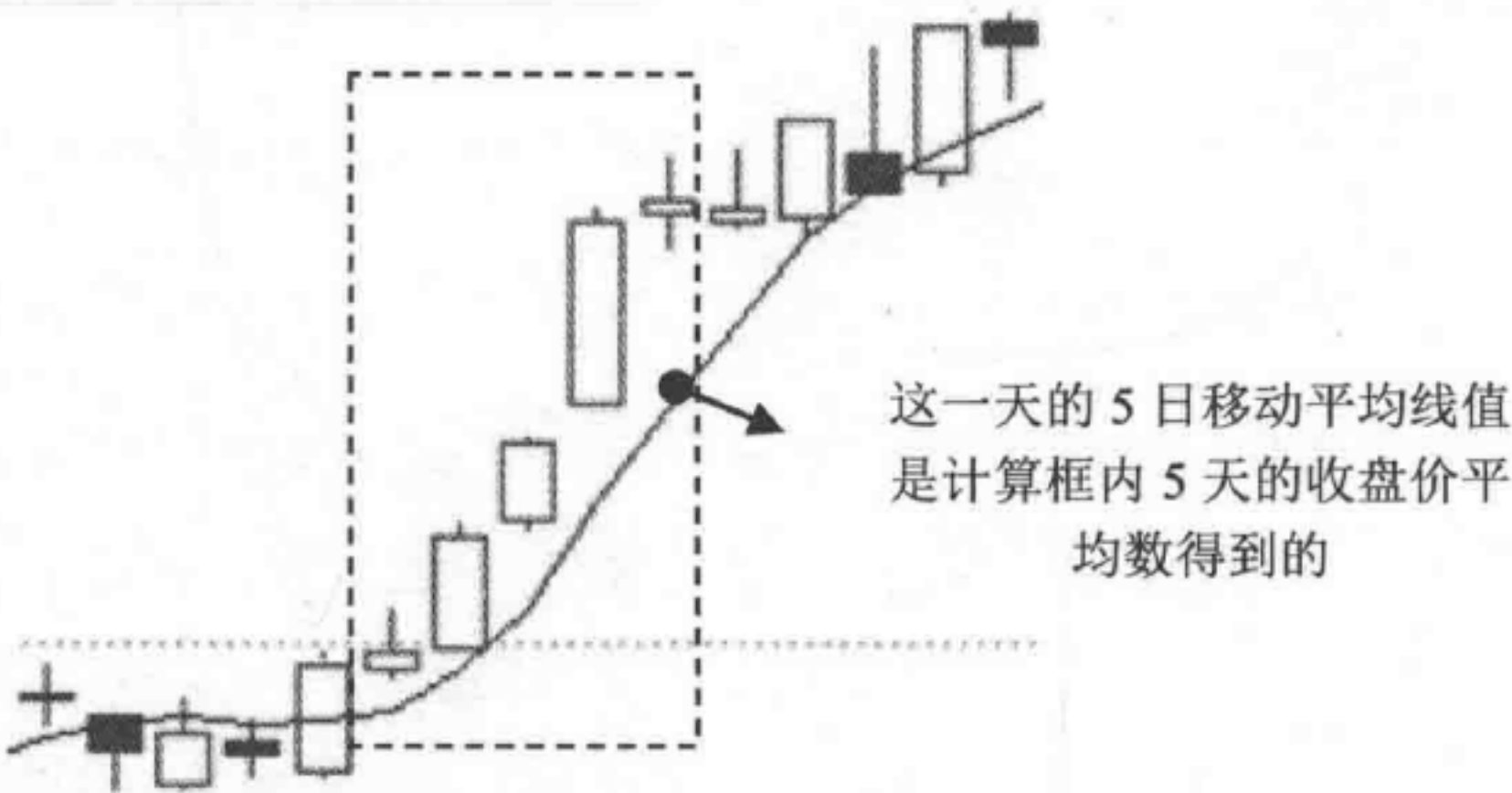


图 6-1 移动平均线的计算

按照这种方法，计算每一天的5日移动平均值，然后将其用线连接起来，就可以得到走势的5日移动平均线，简称为MA5。

6.1.2 不同周期的均线

根据统计周期的不同，均线可以分为5日均线、10日均线、30日均线、60日均线、120日均线等，不同周期的均线可以表示不同统计周期内股价的涨跌情况。

投资者使用均线的过程中，可以根据自己操作的基本思路选择3~4根不同周期的均线作为判断依据。常用的均线组合主要有以下几组。

第一组是5日、10日、30日、60日均线的组合，这个组合比较适合做中短线的操作。

第二组是20日、60日、120日、250日均线的组合，这个组合比较适合做中长线的操作。

第三组是5日、8日、13日、21日、34日、55日等以斐波那契数列为基础构建的均线组合。这个组合适合在以上常规周期均线均失效的情况下，分析市场行情走势。

6.1.3 均线的基本应用法则

美国投资家葛兰碧经过多年研究，提出了均线的八大应用法则。这八大法则是关于使用均线判断行情走向的最经典理论，也是投资者学习均线技术的基础。具体包括四个买入法则和四个卖出法则。

法则1：移动平均线在下降后逐渐走平或上扬，而股价由下往上突破移动平均线的时候是买进信号。

法则2：移动平均线持续上扬，股价虽一度跌到移动平均线下方，但很快又回到移动平均线上方的时候，是买进时机。

法则 3：股价持续上扬，远离移动平均线之上后又突然下跌，但股价并没有跌破上升的移动平均线，当股价再度上升的时候，可以加码买进。

法则 4：股价跌破移动平均线之下，突然连续暴跌远离移动平均线的时候，由于负乖离过大随时有机会再次向移动平均线弹升，是买进的信号。

这四个买入法则如图 6-2 所示。

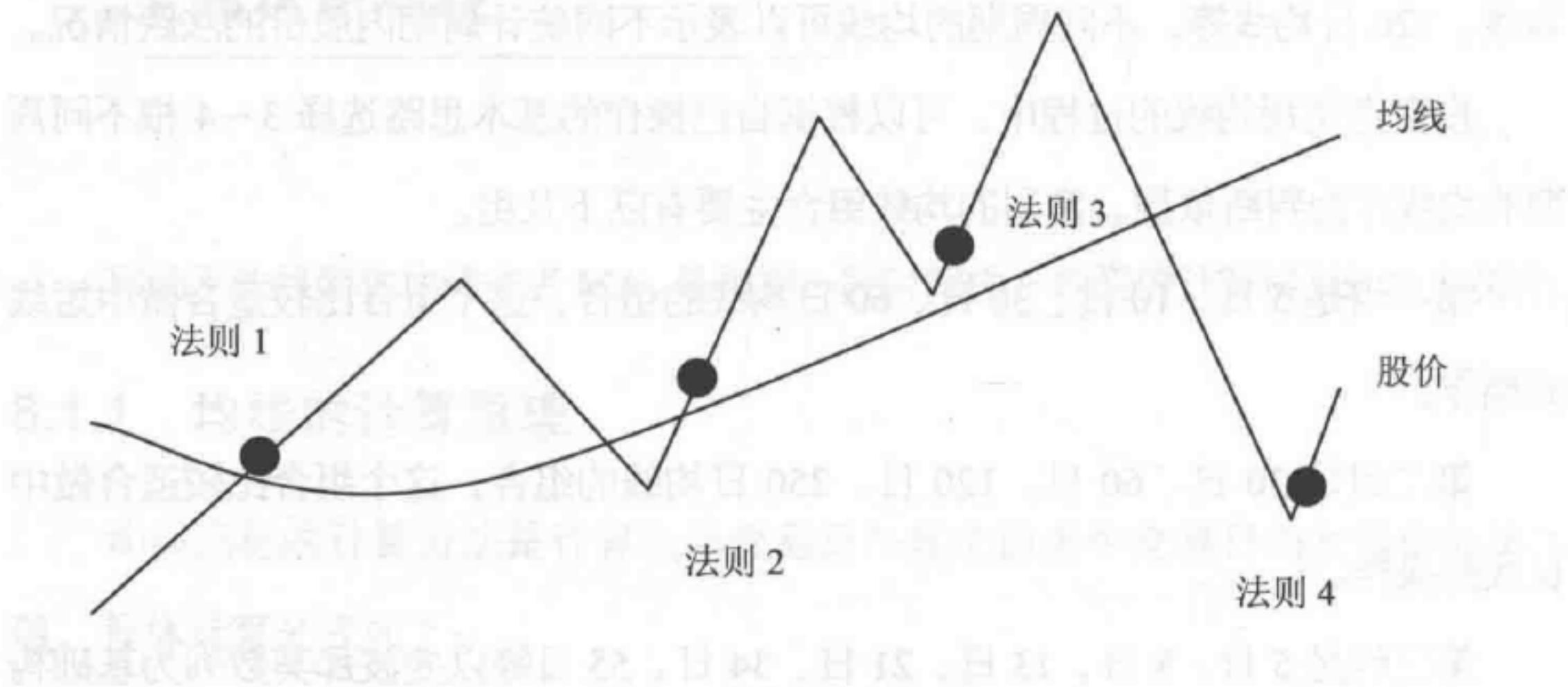


图 6-2 四大买入法则

法则 5：移动平均线在上扬后逐渐走平或下滑，而股价由上往下跌破移动平均线的时候是卖出信号。

法则 6：移动平均线持续下滑，股价虽一度涨到移动平均线上面，但很快又回落到移动平均线下面的时候，是卖出时机。

法则 7：股价持续下滑，远离移动平均线之下后又突然上涨，但股价并没有突破下跌的移动平均线，当股价再度下跌的时候，可以加码放空。

法则 8：股价突破移动平均线之上，突然连续暴涨远离移动平均线的时候，由于正乖离过大随时有机会再次向移动平均线拉回，是卖出的信号。

这四个卖出法则如图 6-3 所示。

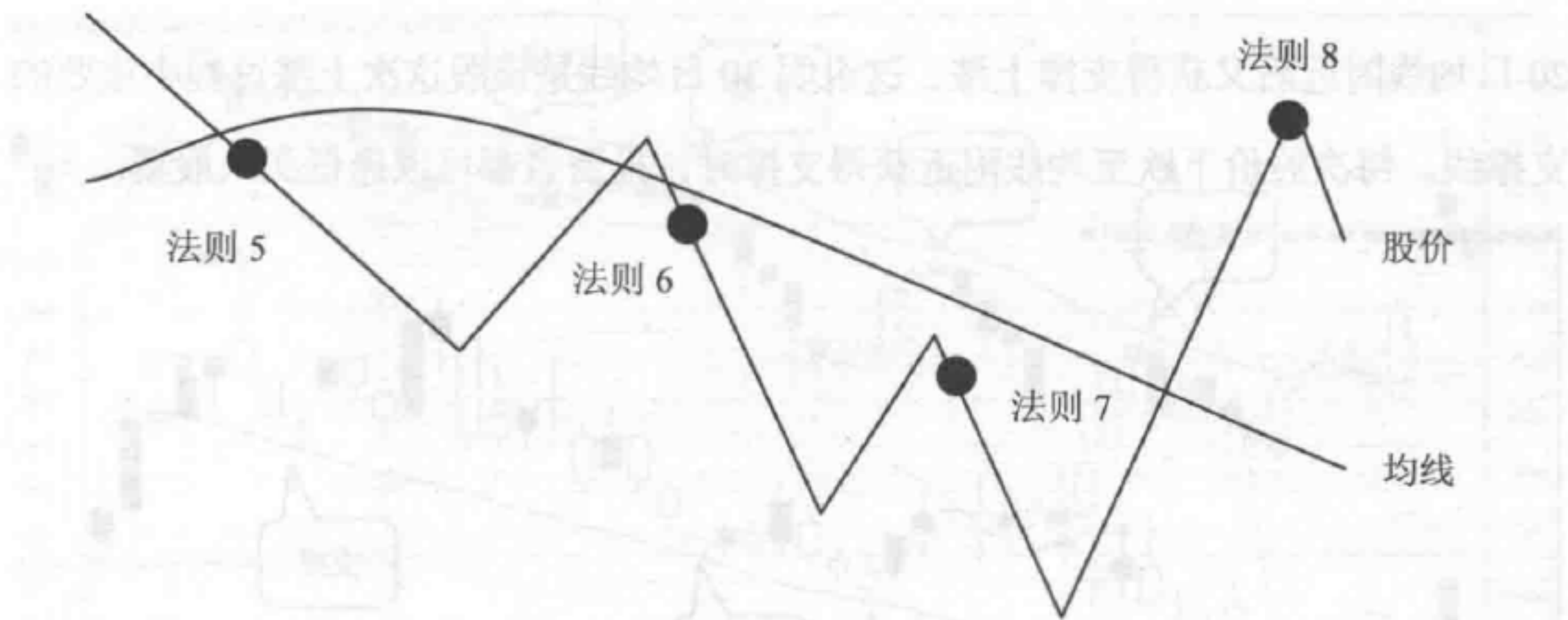


图 6-3 四大卖出法则

6.2

单根均线的应用方法

在股价涨跌的过程中，均线会对股价起到较强的支撑或者阻力作用。短期均线会在短期内起作用，长期均线会在长期内起作用。根据这一原理，投资者可以利用单一一条均线对股价未来涨跌行情进行判断。

6.2.1 均线的支撑

均线可以近似代表一段时间内的平均股价。大量投资者在这个价位交易股票，说明这是投资者比较认可的一个买入价格。当 K 线自上方下跌到均线附近时，会有大量投资者逢低买入，这些买盘会对 K 线形成一定的支撑力量。股价获得支撑后，未来将会持续上涨。

因此，当投资者看到股价在均线附近放量获得支撑时，就可以积极买入股票。如图 6-4 所示，2015 年 3 月至 4 月，中信银行（601998）股价多次下跌至其

20日均线附近后又获得支撑上涨，这说明30日均线是该股这次上涨过程中重要的支撑线。每次股价下跌至均线附近获得支撑时，投资者都可以逢低买入股票。

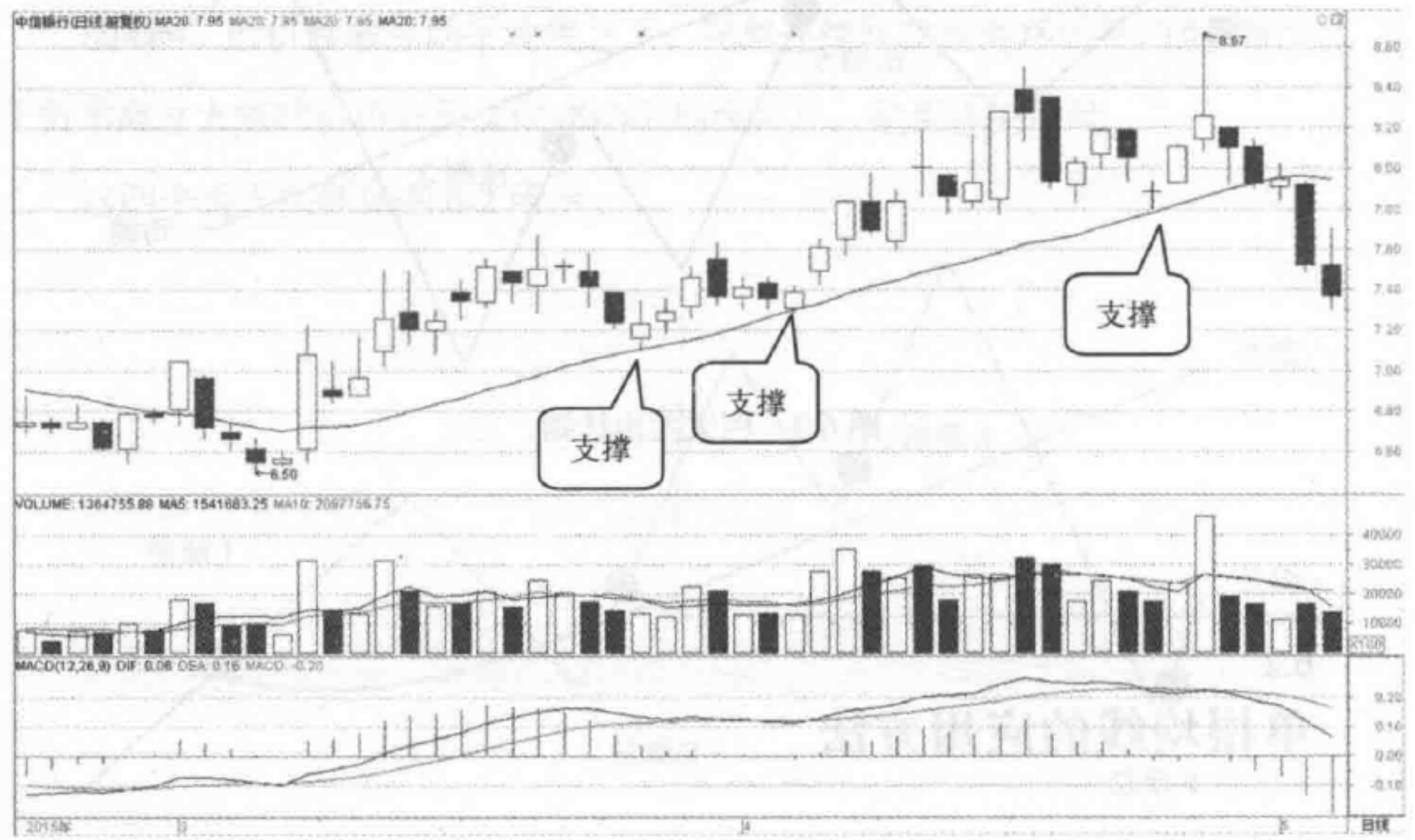


图 6-4 中信银行日 K 线

6.2.2 均线的阻力

当股价自下方上涨至均线附近时，就接近了过去一段时间买入股票投资者的平均持仓成本，大量投资者面临被套牢的风险。这会引发大量投资者抛出手中的股票，对股价上涨形成压力，未来股价会面临见顶下跌的风险。

因此，当看到股价上涨至均线附近遇阻时，说明股价将会见顶下跌，此时投资者应该尽快卖出股票。

如图 6-5 所示，2014 年 11 月至 12 月，长百集团（600865）股价持续下跌过程中，多次反弹至 20 日均线附近遇到阻力下跌，这说明 20 日均线是股价下跌重要的阻力线。每次股价上涨至 20 日均线附近遇阻下跌时，都是投资者逢高卖出股票的机会。

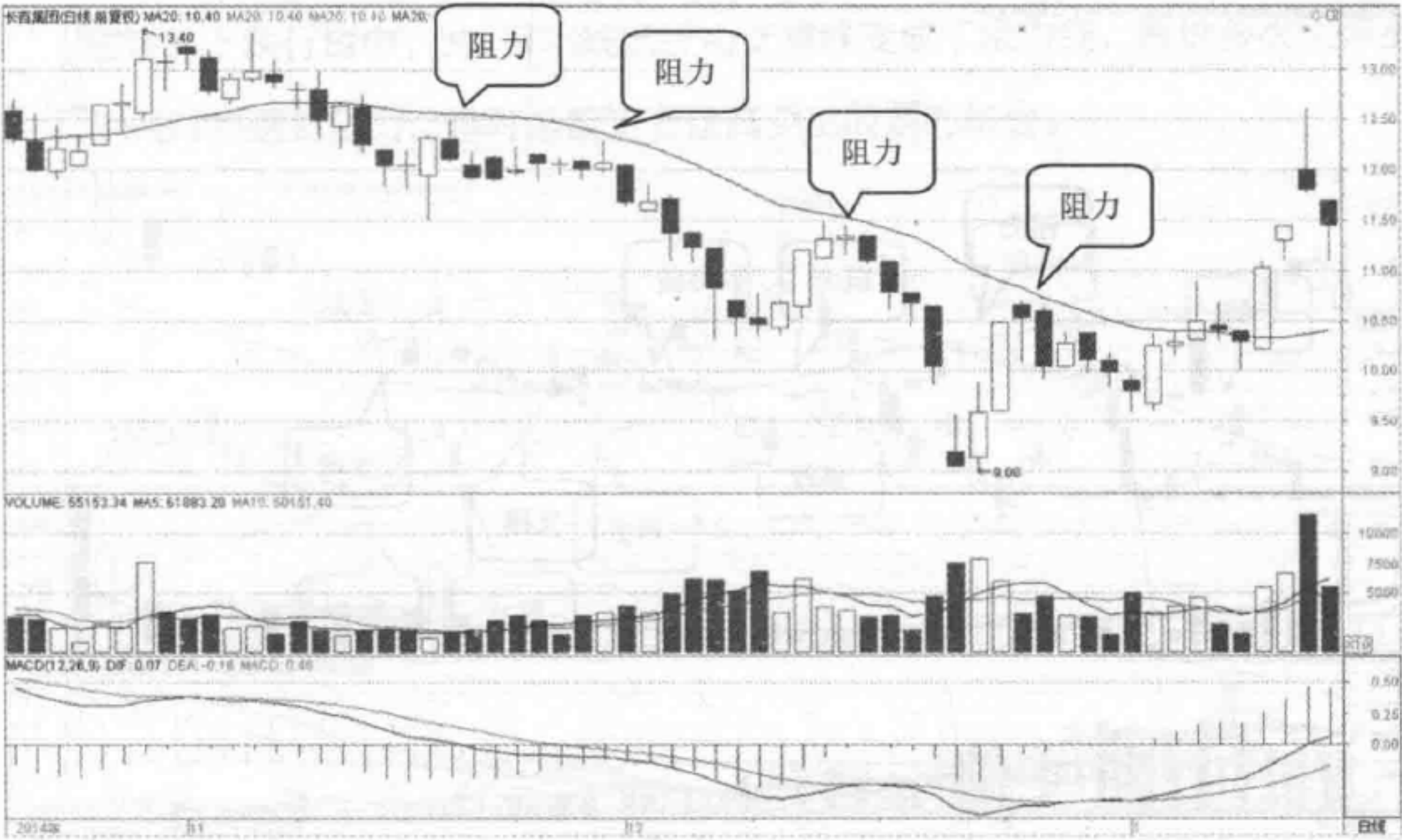


图 6-5 长百集团日 K 线

6.2.3 股价对均线的突破

当股价持续上涨时，如果能够突破某条过去被验证过具有阻力作用的均线，就说明上涨行情十分强势，多方正在持续拉升股价，这是未来股价将会持续上涨的信号。看到这样的信号时，投资者可以积极买入股票。

有阻力作用的均线被突破后，很可能会变成支撑线，未来股价下跌时，这条均线往往能够起到较强的支撑作用，这时是投资者逢低买入的机会。

如图 6-6 所示，2015 年 1 月，轻纺城（600790）股价持续下跌的过程中多次在 20 日均线附近遇到阻力，验证了 20 日均线的阻力作用。

1 月 26 日，当股价对均线形成突破时，说明多方开始强势将股价向上拉升，形成看涨信号，此时投资者可以积极买入股票。

随后的行情中，20 日均线变成了股价上涨重要的支撑线，股价多次回落至 20 日均线附近时都获得了支撑，此时投资者可以积极逢低买入股票。

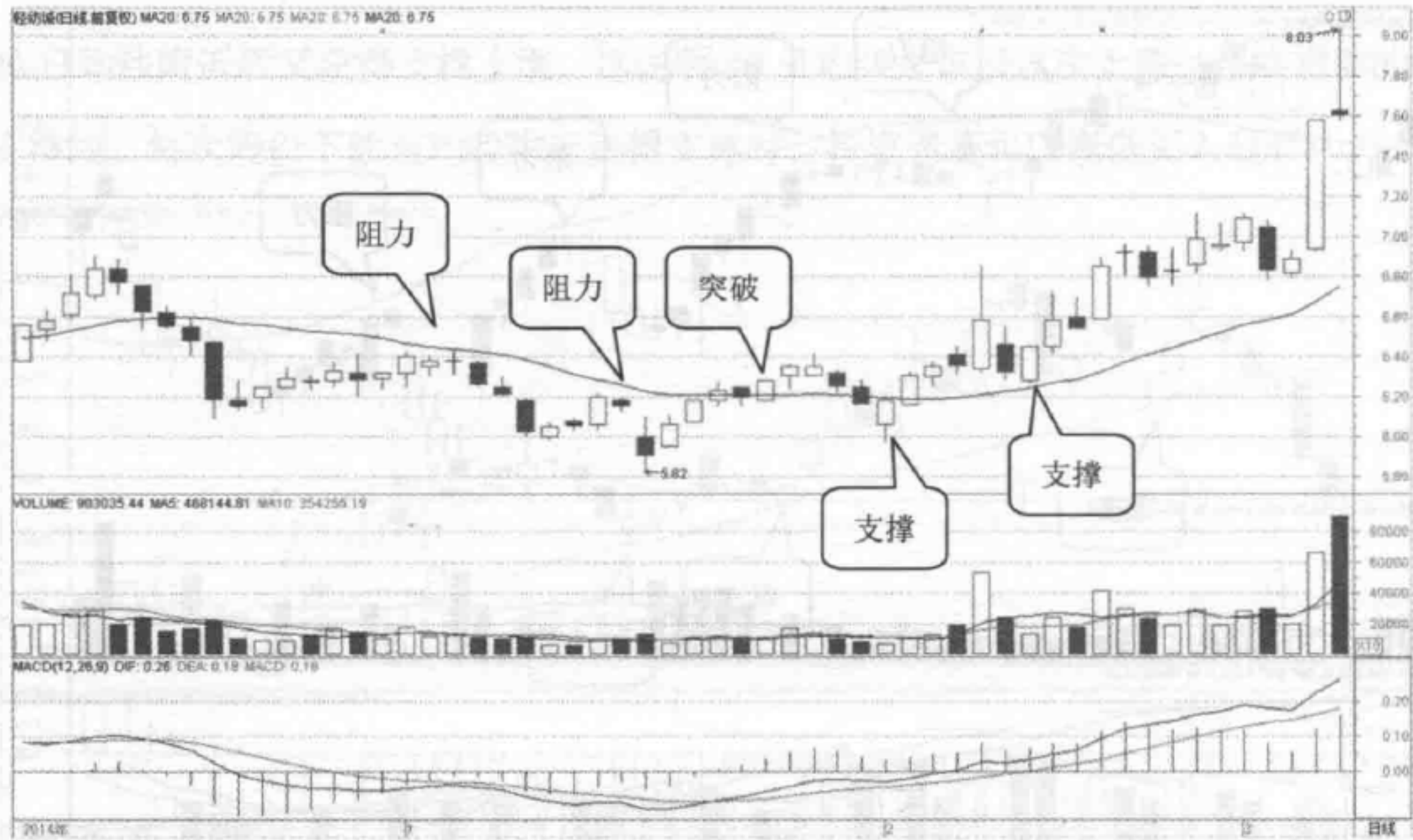


图 6-6 轻纺城日 K 线

6.2.4 股价对均线的跌破

如果在过去的行情中，股价多次在某条均线位置获得支撑上涨，就验证了该均线是股价回落时重要的支撑线。如果未来股价见顶下跌时跌破了这条有支撑作用的均线，就说明股价遭遇到了空方力量的强势打压，多方已经无力继续支撑股价上涨，未来股价有可能在长时间内下跌。看到这样的形态，投资者应该尽快卖出手中的股票。

有支撑作用的均线被跌破后，很可能会变成阻力线，未来股价反弹时，这条均线往往会起到较强的阻力作用，打压股价持续下跌，这时也是投资者逢高卖出股票的机会。

如图 6-7 所示，2015 年 3 月至 4 月，长城汽车（601633）股价在持续上涨的过程中，多次获得了 30 日均线的支撑，验证了 30 日均线是上涨行情的支撑线。

4 月 30 日，股价跌破 30 日均线支撑，这说明空方力量强势打压股价，下跌行情开始，此时投资者应该尽快卖出股票。

随后的下跌行情中，30日均线已经由支撑线变成了阻力线，股价多次反弹至30日均线时都遇到阻力，这时是投资者逢高卖出股票的机会。



图 6-7 长城汽车日 K 线

6.3

均线组合的应用方法

在均线指标中，不同周期的均线可以代表不同时间段内股价的涨跌趋势，将不同周期的均线结合起来分析，投资者可以对当前市场趋势进行判断，并且预测未来趋势的方向。

6.3.1 均线的金叉

均线可以代表一段时间内的平均价格。短期均线代表短时间内的平均股价，长期均线代表长时间内的平均股价。当短期均线自下向上突破长期均线时，就形成了均线的金叉形态。

均线的金叉形态说明市场上短期的平均股价超过了长期的平均股价，这是股价进入上涨行情的标志，预示着未来股价会持续上涨。看到这样的形态后，投资者可以积极买入股票。

如图 6-8 所示，2015 年 3 月 2 日，东方航空（600115）的 10 日均线突破 30 日均线，形成了金叉形态。这个形态说明该股在 10 日内的平均股价已经超过了 30 日内的平均股价，股价正处于上升的趋势中，这是一个看涨买入信号。看到这个形态，投资者可以积极买入股票。

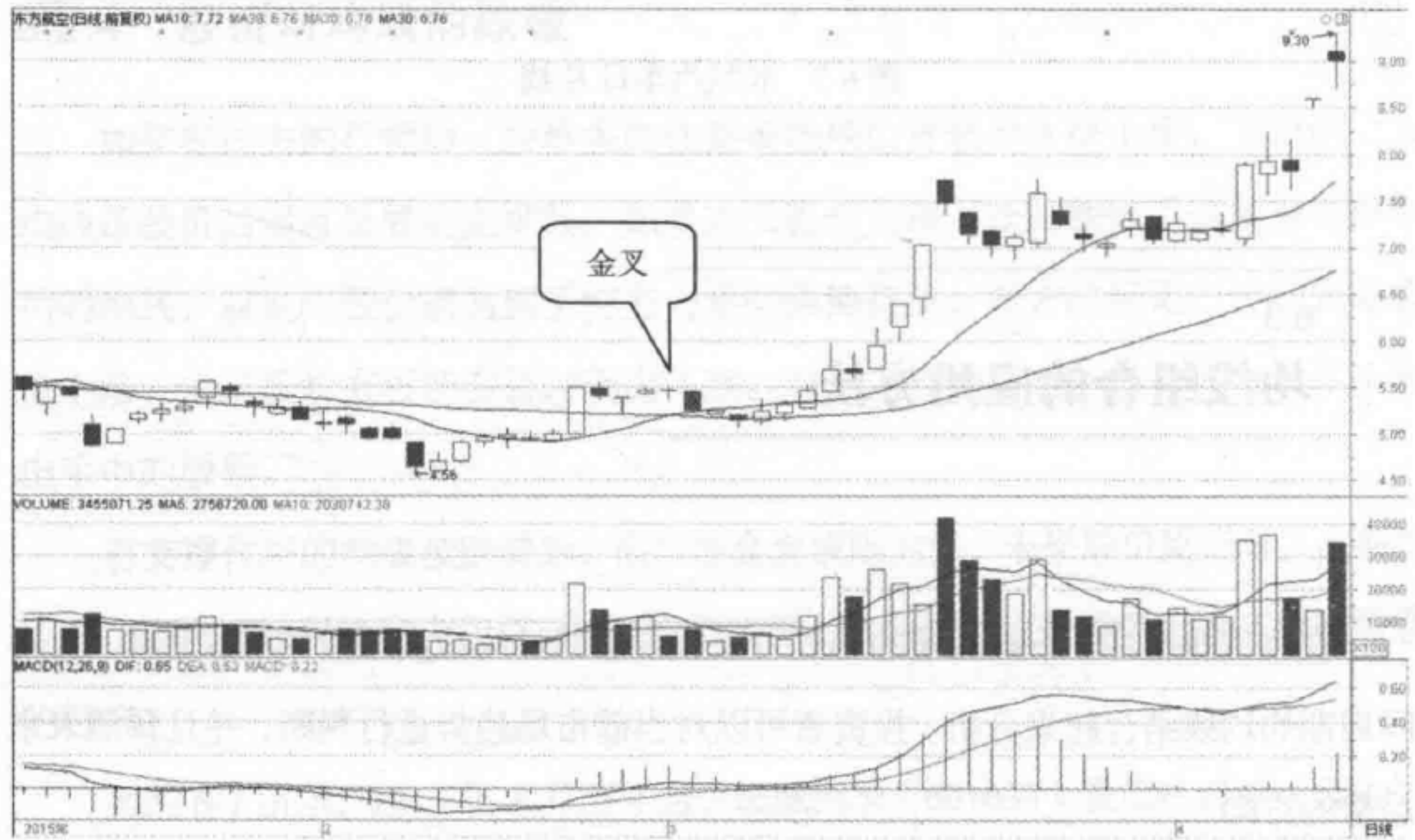


图 6-8 东方航空日 K 线

6.3.2 均线的死叉

死叉是指短期自上向下跌破长期均线形成的形态。均线形成死叉形态时，说明市场上短期的平均股价已经低于长期的平均股价，这是股价进入下跌行情的标志，预示着未来股价会持续下跌。看到这样的形态后，投资者应该尽快卖出股票。

如图 6-9 所示，2015 年 5 月 18 日，海通证券（600837）的 10 日均线自上向下跌破 30 日均线，形成了死叉形态。这个形态说明该股 10 日内的平均股价已经低于 30 日内的平均股价，股价处于下跌的行情中，看到这样的形态，投资者应该尽快卖出股票。

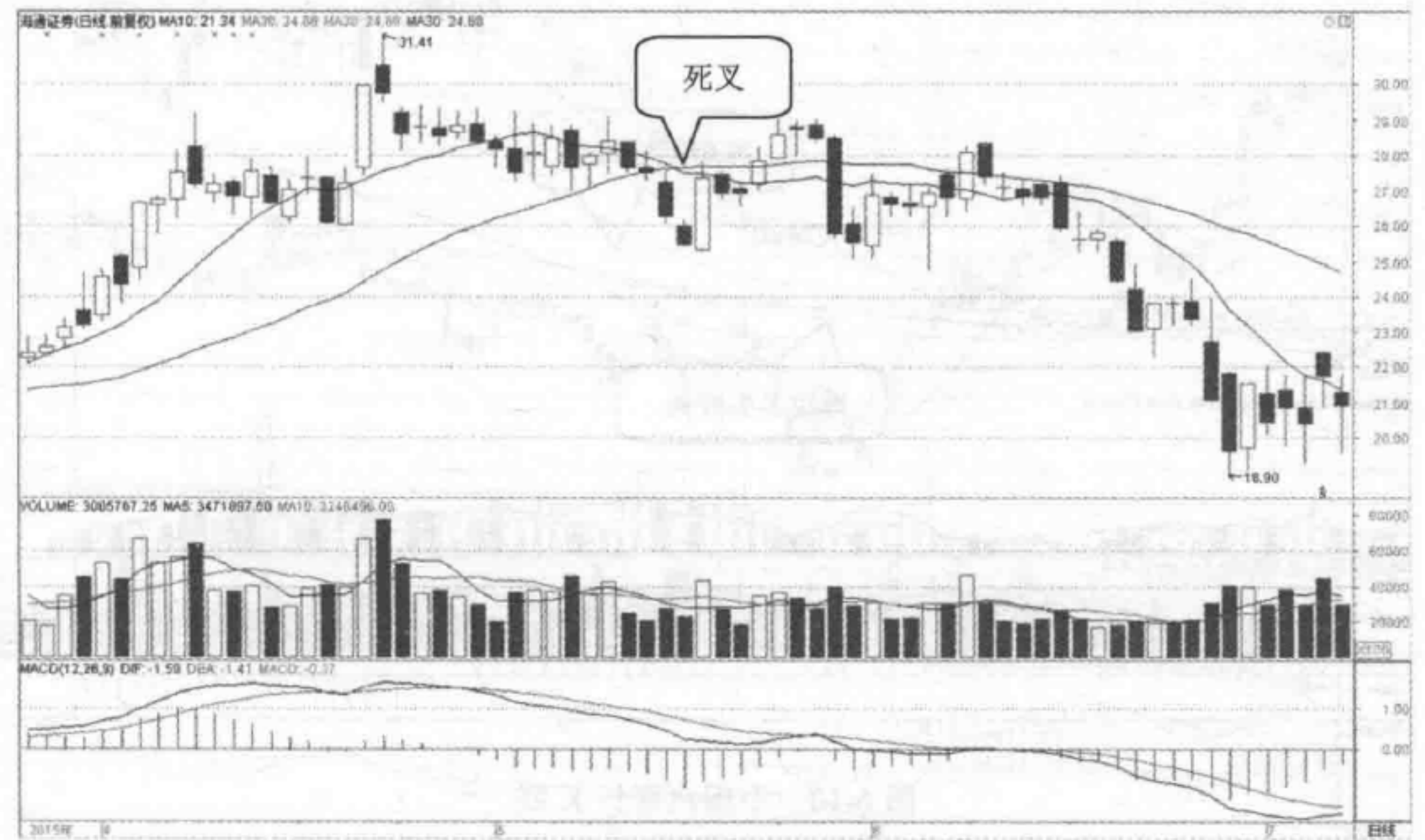


图 6-9 海通证券日 K 线

6.3.3 均线的多头排列

多头排列和后面要讲到的空头排列都是由短、中、长三条均线组成的系统形成的。如果三条均线中期限越短的均线位置越高，即自上向下依次是短期均线、中期均线和长期均线，就组成了均线的多头排列形态。

多头排列一旦完成，表示市场进入上涨行情中，投资者也愿意以更高的价格买入股票。这种推动股价上涨的多方力量一旦凝聚起来，往往能够持续很长时间，此时市场显示出了持续上涨的迹象，在未来的行情中，股价将受到推动而持续上涨。

如图 6-10 所示，2015 年 3 月起，中国汽研（601965）股价持续上涨的过程中，10 日均线在 30 日均线上方，30 日均线在 60 日均线上方，三条均线形成了多头排列的形态。这样的形态说明市场已经进入多方强势的上涨行情中，未来股价将在多方的推动下持续上涨。在这个过程中，投资者可以积极买入股票。

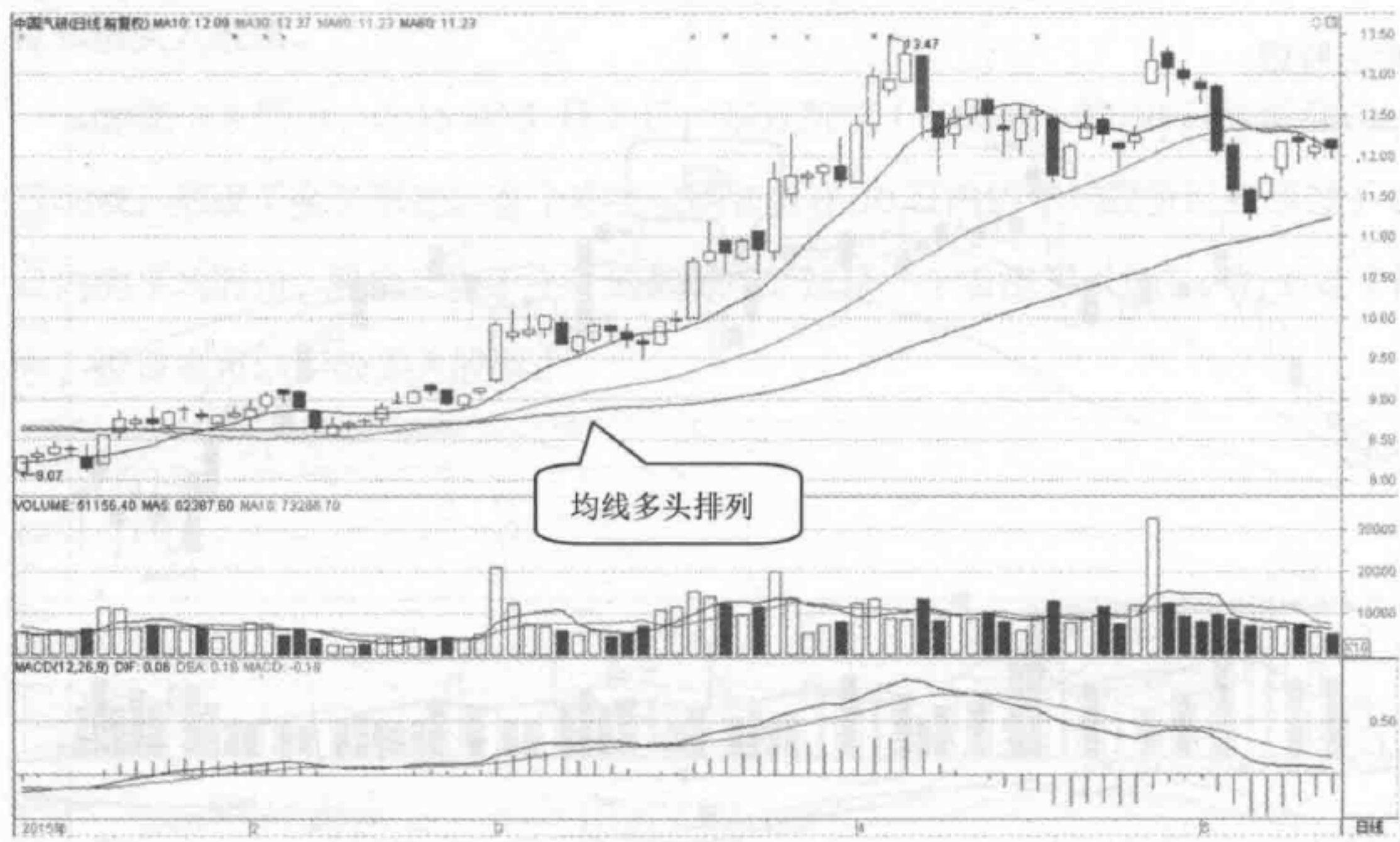


图 6-10 中国汽研日 K 线

6.3.4 均线的空头排列

在短、中、长三条均线组成的系统中，如果期限越长的均线位置越高，即三条均线自上向下依次是长期均线、中期均线和短期均线，就组成了均线的空头排列形态。

空头排列形态说明市场处于持续的下跌行情中，随着股价下跌，投资者正在不

断以更低的价格抛出股票，同时又打压股价继续下跌。市场上这种持续下跌的行情一旦形成，往往会持续很长时间，看到这样的形态，投资者应该保持空仓观望。如果手中持有股票，则应该尽快卖出。

如图 6-11 所示，2014 年 11 月至 2015 年 1 月，立讯精密（002475）股价在持续下跌的行情中，其 5 日均线位于 10 日均线下方，10 日均线又位于 30 日均线下方，三条均线组成了空头排列形态。这个形态说明市场进入了空方强势的行情，未来股价可能会持续下跌，看到这样的形态，投资者应该尽快卖出手中的股票，空仓观望后市。

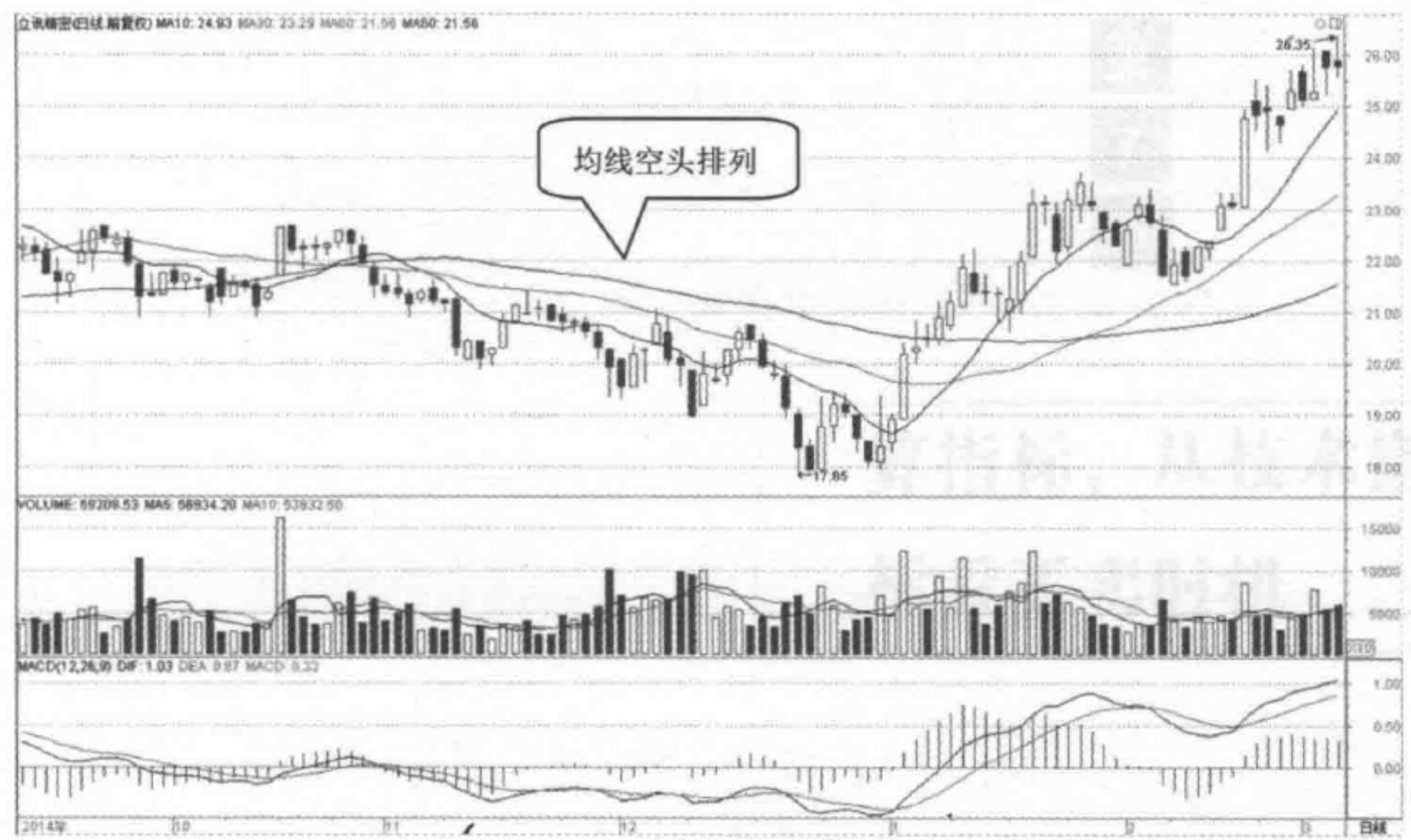


图 6-11 立讯精密日 K 线

第
7
章

算指标，从技术指
标看买卖时机

技术指标是以股票价格和成交量的数据为基础，通过一定的数学运算，计算得到的一组曲线或者柱线。通过技术指标，投资者可以更加深入地认识当前的市场环境，对未来行情走向作出判断。

7.1

技术指标的基本使用方法

技术指标是经过比较复杂的数学运算得到的，这个计算的过程一般都是由炒股软件自动完成。投资者使用技术指标时，只需要关注指标的具体使用方法就可以了。

7.1.1 在股票软件里使用技术指标

在炒股软件中，投资者可以输入技术指标的名称 + 【回车】来使用对应的技术指标。例如要想显示 MACD 指标，可以输入“MACD” + 【回车】进行调用。

7.1.2 主图指标和附图指标

根据显示位置的不同，技术指标可以分为主图指标和附图指标两种。

主图指标是指与 K 线显示在一起的技术指标，例如均线指标。

附图指标是指在 K 线走势图下方，单独显示的技术指标，例如 MACD、KDJ、OBV 等指标。

此外，筹码分布指标比较特殊，是显示在股票走势图右侧的技术指标。

7.1.3 趋势型指标、买卖型指标和能量型指标

根据指标统计的具体事项不同，技术指标可以分为三种，分别是趋势型指标、

买卖型指标和能量型指标。

趋势型指标是指偏重于统计股票涨跌趋势的指标，例如均线指标、MACD 指标。

买卖型指标是指偏重于统计市场上买卖力量强弱的指标，例如 KDJ 指标。

能量型指标是指偏重于统计市场上成交量大小的指标，例如 OBV 指标、筹码分布指标等。

7.1.4 技术指标的参数设置

大多数技术指标中，投资者都可以对指标的参数进行设置。一般来说，设置的参数越小，指标线的波动就会越剧烈。这样指标对行情的反应就会更加及时，不过错误的信号也会更多。相反，设置的参数越大，指标线的波动就会越平缓。这样指标对行情的反应就会更加滞后，不过准确性也会更高一些。

7.2

MACD 指标分析

MACD 指标是指数平滑异同平均线的简称，由两条指标线和一组柱线组成。

其中波动较快的曲线是 DIF 线，表示股价短期内的涨跌速度；波动较慢的曲线是 DEA 线，表示股价在长期内的涨跌速度；红色和绿色的柱线是 MACD 柱线，代表了股价涨跌的加速度，或者是推动股价内在涨跌动能的强弱。

7.2.1 MACD 金叉

当 MACD 指标中的 DIF 线向上突破 DEA 线时，就形成了 MACD 金叉形态。

MACD 金叉出现在 0 轴上方和 0 轴下方表示不同的市场含义。

当 MACD 金叉出现在 0 轴下方时，说明股价短期内的下跌速度已经小于长期下跌速度，即下跌速度有减缓趋势，未来股价可能会见底反弹。

当 MACD 金叉出现在 0 轴上方时，说明股价短期内的上涨速度已经超过了长期上涨速度，股价上涨有加速趋势，未来股价将会持续上涨。

因此，无论是 0 轴上方还是 0 轴下方金叉，都是看涨买入信号，并且金叉位置越接近 0 轴，其看涨信号就越强烈。如果金叉在 0 轴附近出现，就会形成最强烈的看涨买入信号。

如图 7-1 所示，2015 年 5 月 11 日，富春环保（002479）的 MACD 指标在 0 轴上方完成了金叉形态，这样的形态说明此时股价已经处于上涨行情中，并且未来的上涨速度会越来越快。这是股价将加速上涨的信号，此时投资者可以积极追高买入。

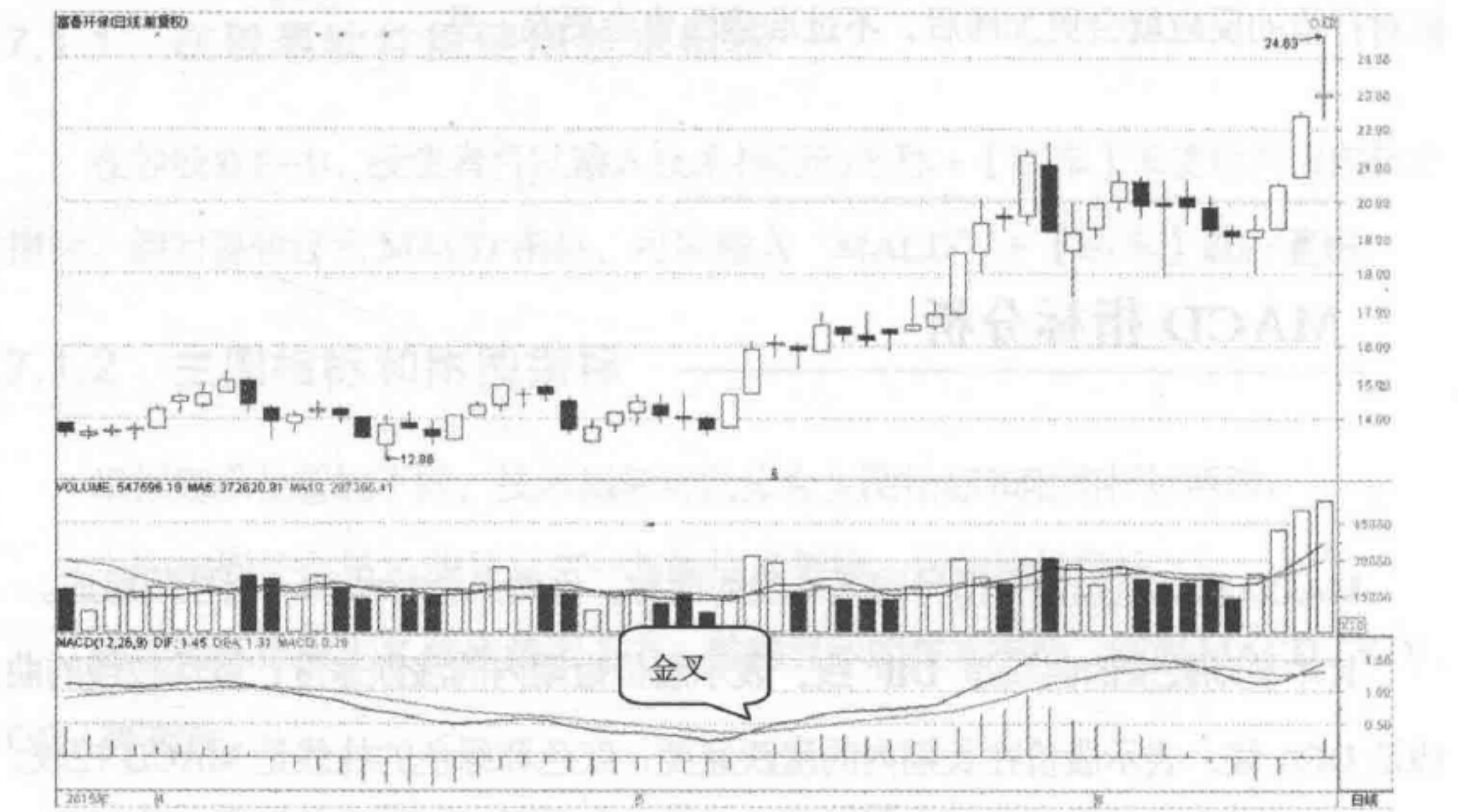


图 7-1 富春环保日 K 线

7.2.2 MACD 死叉

如果 MACD 指标的 DIF 线自上向下跌破 DEA 线，就形成了 MACD 死叉形态。

根据死叉出现的位置不同，其市场含义也有所不同。

当 MACD 死叉出现在 0 轴上方的高位时，说明股价正处于上涨行情中，不过其上涨速度越来越慢，未来股价有见顶下跌的趋势。

当 MACD 死叉出现在 0 轴下方的低位时，说明股价正处于下跌行情中，并且其下跌速度越来越快，这是未来股价将加速下跌的信号。

无论死叉出现在 0 轴上方还是下方，都是看跌卖出信号，并且死叉的形态越接近 0 轴，其看跌信号也就越强烈。如果死叉在 0 轴附近出现，就会形成最强烈的看跌卖出信号。

如图 7-2 所示，2015 年 6 月 8 日，新筑股份(002480)股价见顶下跌时，MACD 指标在 0 轴上方高位形成了死叉形态。这个形态说明此时股价还处于上涨行情中，但是上涨的速度已经越来越慢，未来有见顶下跌的趋势，此时投资者应该尽快将手中的股票卖出。

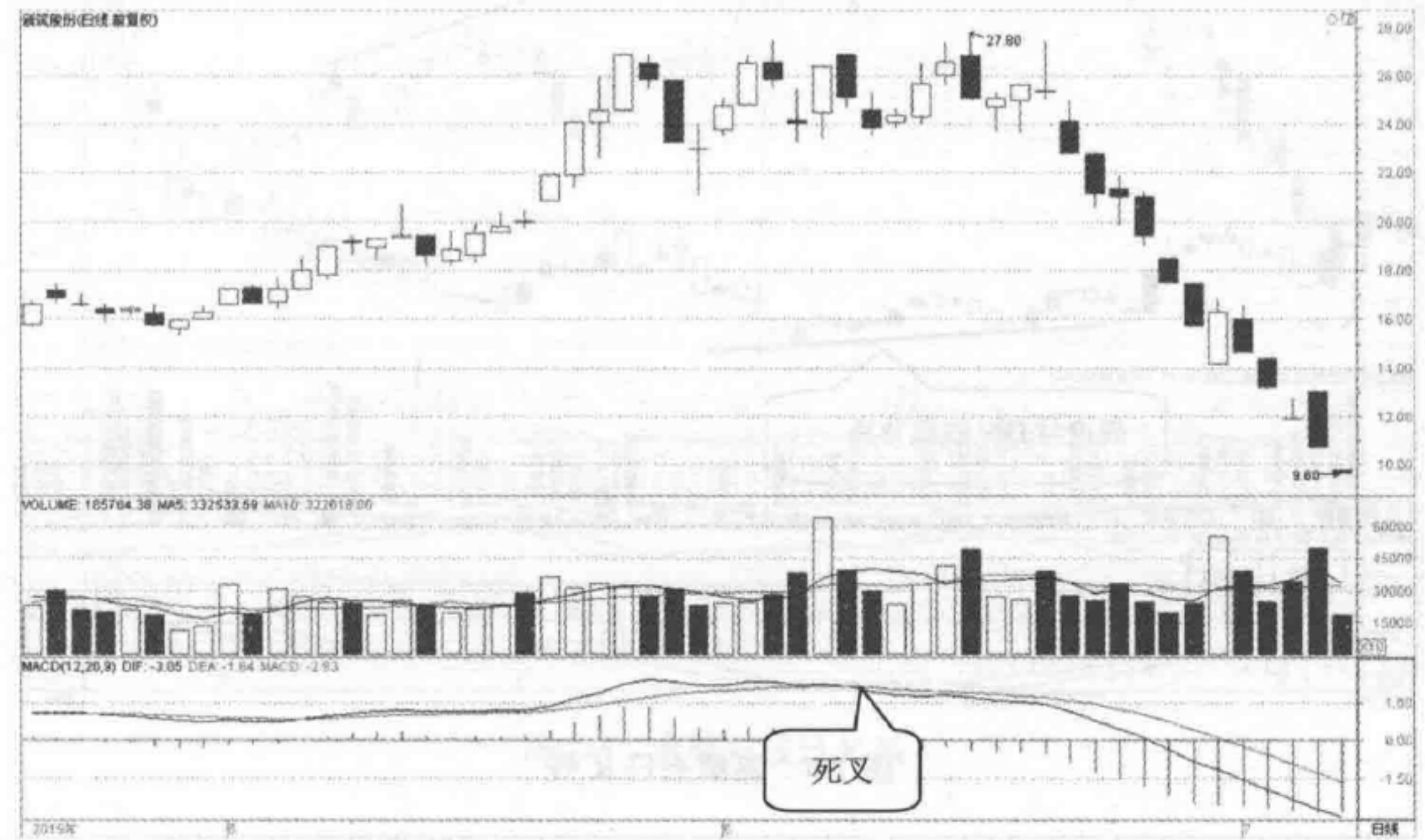


图 7-2 新筑股份日 K 线

7.2.3 DIF 底背离

当股价在下跌过程中连创新低的同时，如果 MACD 指标的 DIF 曲线没有创新低，反而出现了一底比一底高的上涨走势，两者就形成了底背离形态。这样的形态说明股价虽然还在下跌，但是其下跌的速度已经越来越慢，这是未来股价将见底反弹的信号。看到这样的信号后，投资者可以积极买入股票。

如图 7-3 所示，2015 年 1 月，嘉麟杰（002486）股价在下跌过程中连续创出新低的同时，其 DIF 指标线却形成了一底比一底高的上涨走势，二者形成了底部背离形态。这个形态说明股价虽然处于下跌行情中，但是其下跌速度越来越慢，预示着股价将会见底反弹，形成看涨买入信号。看到这样的信号时，投资者可以积极买入股票。

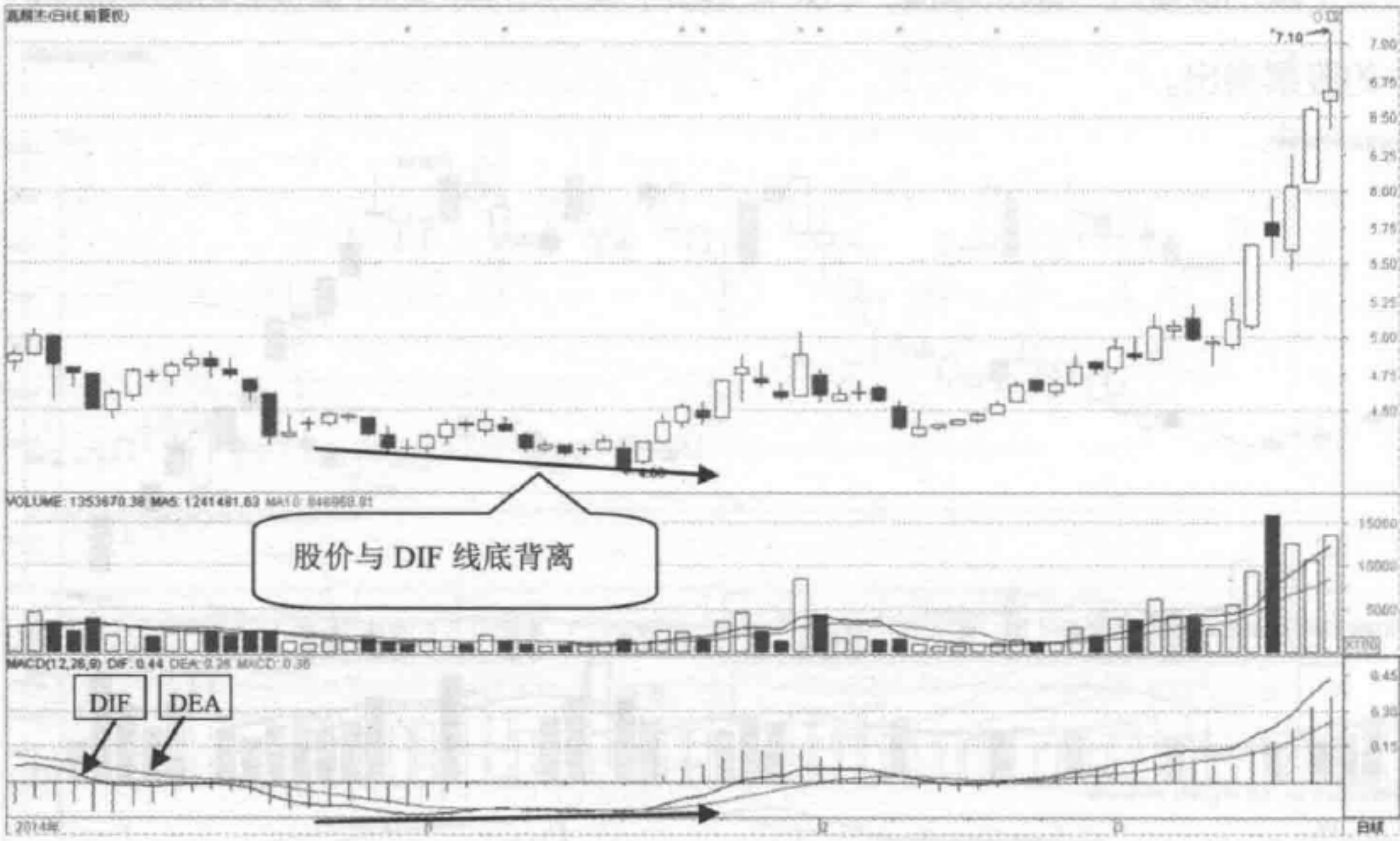


图 7-3 嘉麟杰日 K 线

7.2.4 DIF 顶背离

当股价持续上涨，不断创出新高时，如果 MACD 指标中的 DIF 指标线没有创

出新高，反而出现一底比一底低的下跌走势，二者就形成了顶背离形态。这样的形态说明股价虽然还在持续上涨，但是其上涨的速度已经越来越慢，未来股价很快将见顶下跌。

这样的形态预示着股价将会见顶下跌，是看跌卖出信号，看到这样的形态后，投资者应该尽快卖出股票。

如图 7-4 所示，2015 年 5 月至 6 月，宝馨科技（002514）股价继续上涨过程中连续创出新高，同时其 MACD 指标中的 DIF 线却无法创出新高，出现一顶比一顶低的下跌走势。二者形成了顶背离形态。这样的形态说明虽然股价持续上涨，但是上涨速度越来越慢，短期内有见顶下跌的风险，看到这样的形态，投资者应该尽快卖出股票。

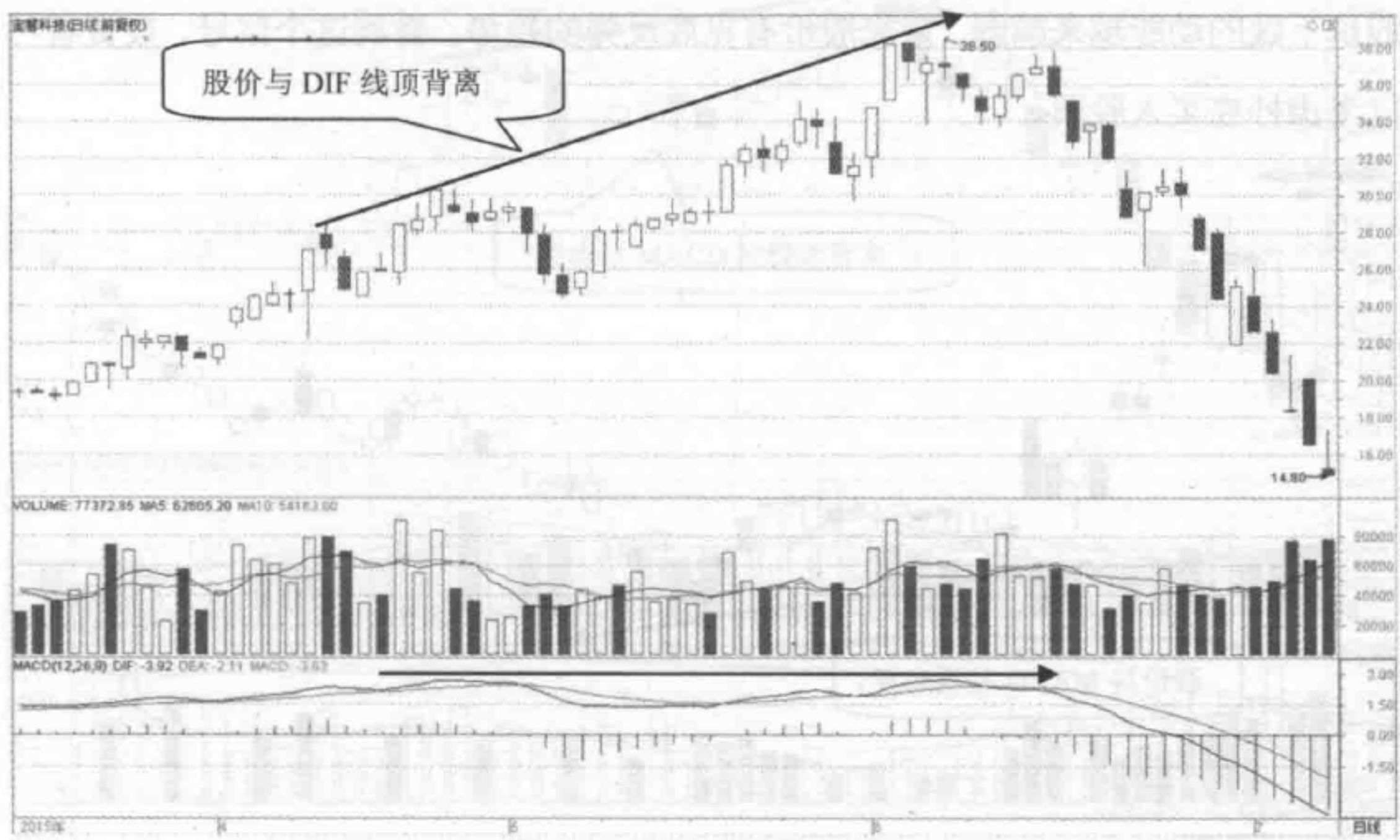


图 7-4 宝馨科技日 K 线

7.2.5 MACD 底背离

位于 0 轴上方的 MACD 柱线显示为红色，红色柱线越长，说明股价上涨动能

越强；位于 0 轴下方的 MACD 柱线显示为绿色，绿色柱线越长，则说明股价的下跌动能越强。

股价在持续下跌过程中连创新低的同时，如果对应的绿色 MACD 柱线没有创出新高，反而出现了一底比一底高的上涨形态，二者就形成了底背离形态。这样的底背离形态说明虽然股价还处在下跌过程中，但是其内在的下跌动能已经越来越弱，未来股价有见底反弹的可能。看到这样的形态时，投资者可以积极抄底买入股票。

如图 7-5 所示，2015 年 2 月至 3 月，中国银行（601988）股价持续下跌并创出新低的同时，其 MACD 指标的绿色柱线却没有创新低，反而出现了一底比一底高的上涨走势，二者形成底背离形态。这样的形态说明虽然股价持续下跌，但是打压股价下跌的动能越来越弱，未来股价有见底反弹的趋势。看到这个信号，投资者可以考虑抄底买入股票。

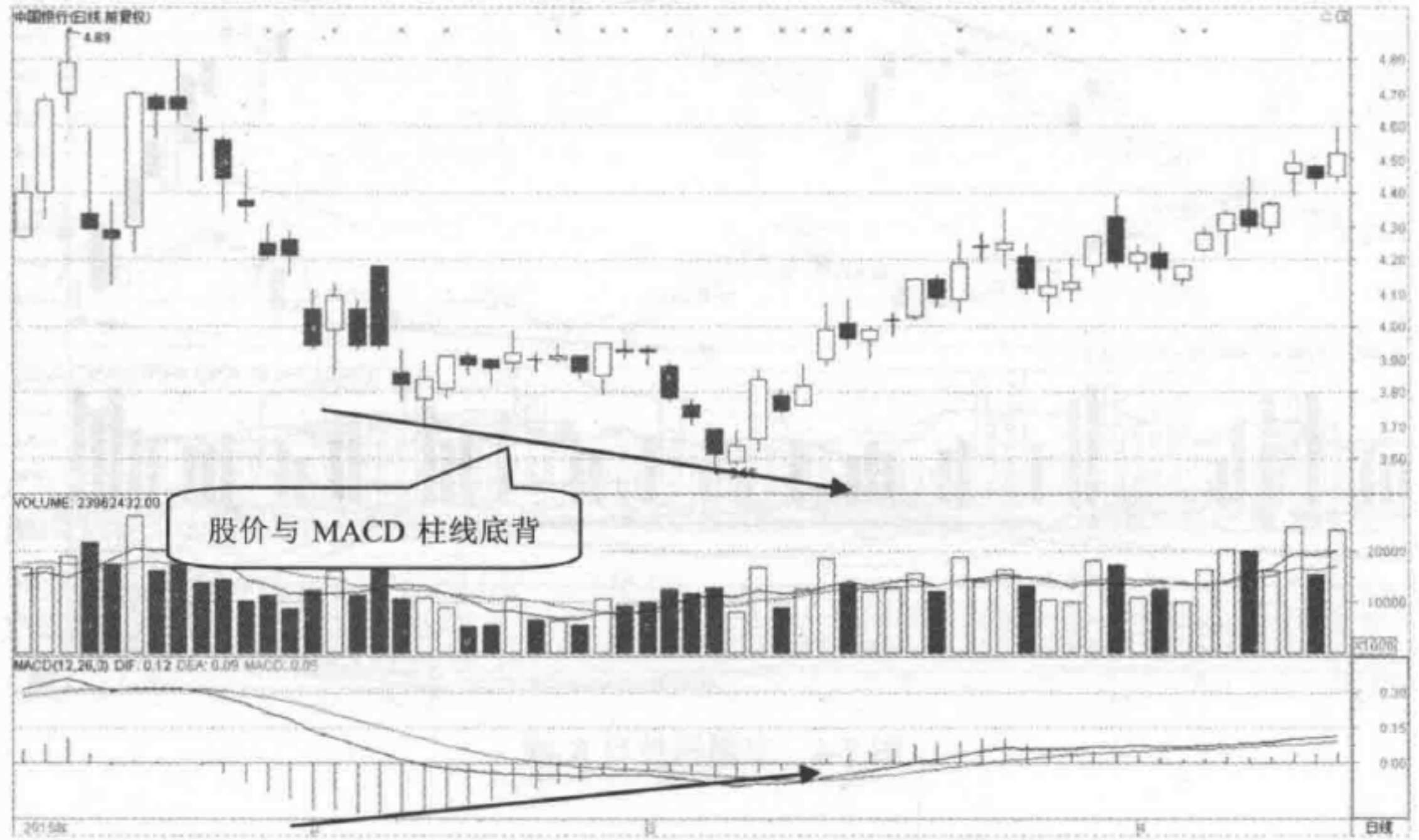


图 7-5 中国银行日 K 线

7.2.6 MACD 顶背离

当股价持续上涨，连续创出新高时，如果 MACD 指标的红色柱线没有创新高，反而出现一顶比一顶低的走势，二者就构成了顶背离形态。这样的形态说明虽然股价持续上涨，但是推动股价上涨的内在动能越来越弱，未来股价有见顶下跌的风险。看到这样的形态，投资者应该尽快卖出股票。

如图 7-6 所示，2015 年 5 月至 6 月，有研新材（600206）股价在高位创出新高的同时，其 MACD 指标的红色柱线却越来越短，二者形成了顶背离形态。这样的形态说明虽然股价在持续上涨，但是推动其上涨的内在动能越来越弱，形成看跌卖出信号。看到这样的形态，投资者应该尽快卖出手中的股票。

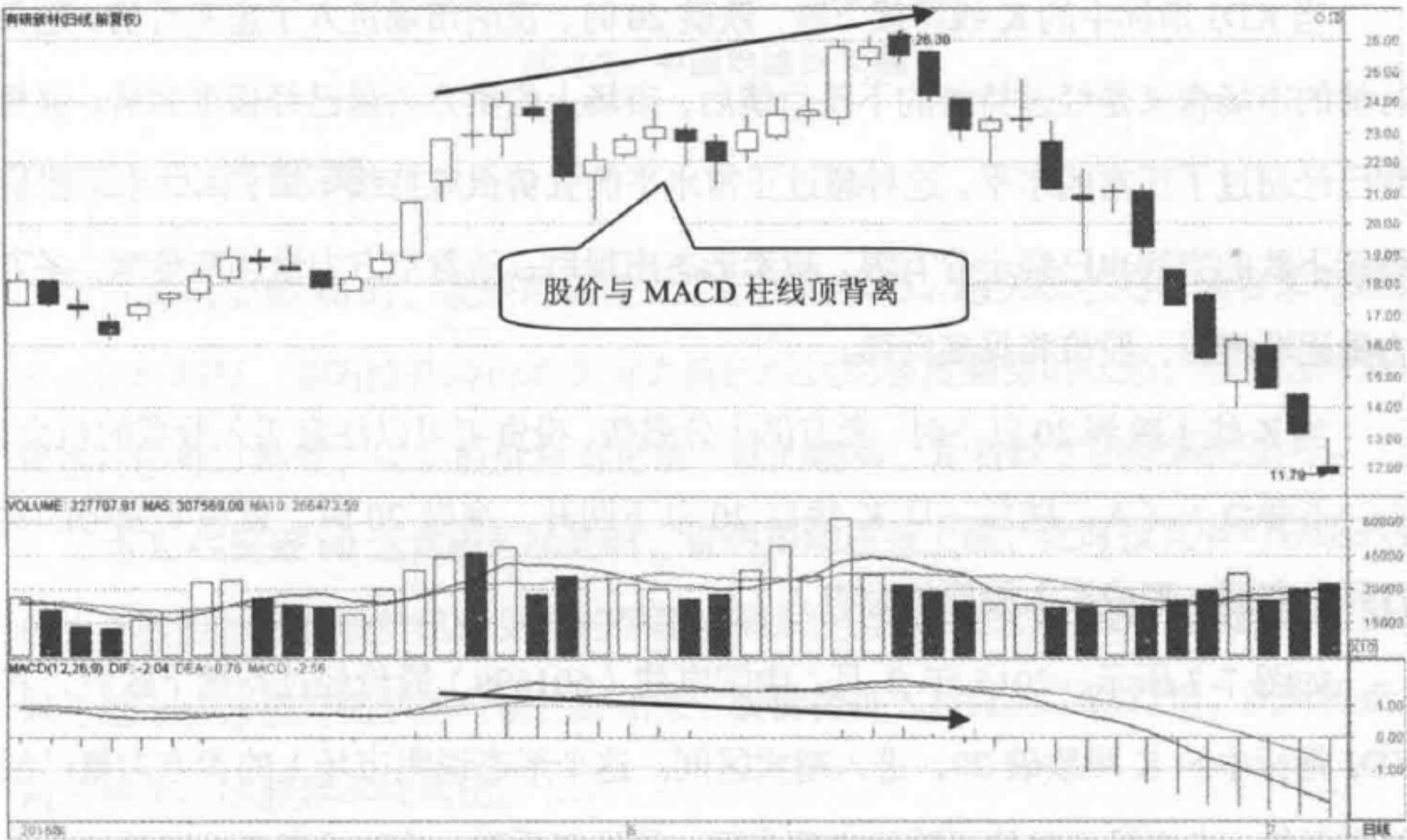


图 7-6 有研新材日 K 线

7.3

KDJ 指标分析

KDJ 指标是反映当前市场上人气强弱的指标，该指标有三条曲线，其中波动幅度最大的是 J 线，中间是 K 线，最平缓的是 D 线。

7.3.1 K 线超卖

当 KDJ 指标中的 K 线持续下跌，跌破 20 时，说明市场进入了超卖行情。超卖行情的市场含义是经过持续的下跌行情后，市场上的卖方力量已经极度强势，强势到已经超过了正常的水平。这种超过正常水平的强势很难持续下去，因此未来股价继续下跌的空间也已经十分有限。超卖形态出现后，随着空方力量逐渐萎缩，多方力量逐渐增强，股价将见底反弹。

当 K 线下跌到 20 以下时，卖方仍十分强势，投资者可以注意买入股票的机会，不过不要急于买入。随后一旦 K 线自 20 以下回升，突破 20 时，就说明强势的卖方开始变弱，形成买入股票的时机。

如图 7-7 所示，2015 年 2 月，中国电建（601699）股价经过持续下跌后，其 KDJ 指标中的 K 线跌破 20，进入超卖区间。这个形态说明市场上的卖方力量已经极度强势，未来股价继续下跌的空间有限，将见底反弹，此时投资者可以关注买入的机会。

2 月 10 日，K 线自 20 以下向上突破，这个形态说明卖方极度强势的行情已经结束，股价已经出现上涨的迹象，此时投资者可以积极买入股票。

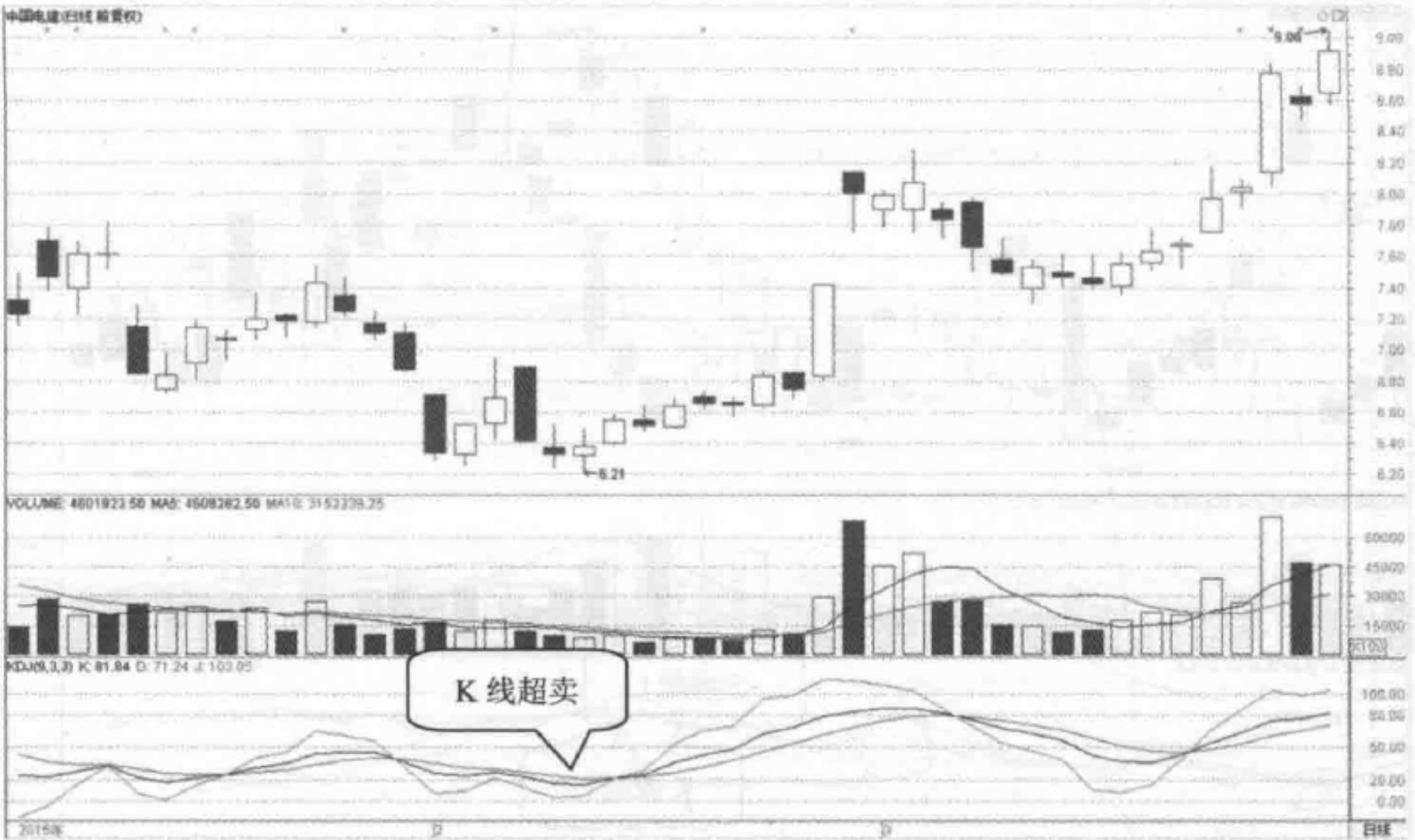


图 7-7 中国电建日 K 线

7.3.2 K 线超买

当 K 线突破 80 时，说明市场进入了超买状态。超买状态的市场含义与超卖状态正好相反，说明拉升股价的买方力量已经达到极度强势的状态，不过这种强势状态可能难以持续，未来股价将有见顶下跌的趋势，是看跌卖出股票的信号。

当 K 线突破 80 达到超买状态时，说明市场还在上涨，此时投资者可以继续持股，不过应该注意股价已经见顶的风险。随后一旦 K 线见顶下跌，跌破 80，就说明市场上多方极度强势的行情已经结束，股价将进入持续的下跌行情，此时投资者应该将手中的股票尽快卖出。

如图 7-8 所示，2015 年 6 月，光大银行（601818）股价上涨至高位后，KDJ 指标中的 K 线突破了 80，这是行情进入超买区间的信号，此时投资者应该注意回避市场风险。

6 月 11 日，K 线跌破了 80，这说明多方的强势行情已经结束，未来股价将会持续下跌，此时投资者应该将手中剩余的股票全部卖出。

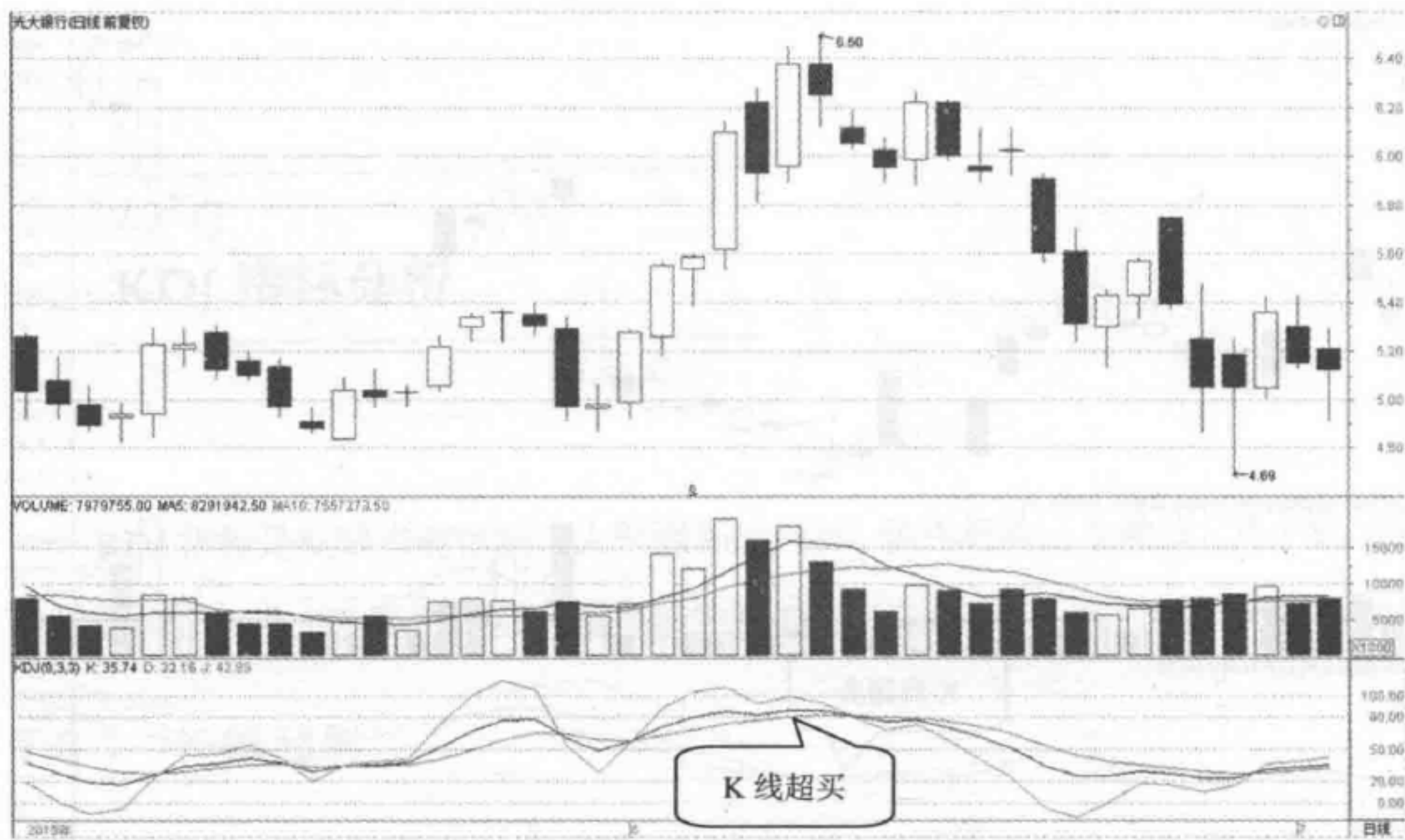


图 7-8 光大银行日 K 线

7.3.3 J 线超卖

当 KDJ 指标中的 J 线跌破 0 时，同样说明市场已经进入了超卖区间。这种形态的含义是随着股价在短期内的快速下跌，市场上的卖方力量已经强势到极致。一旦空方力量盛极而衰，多方力量增强，股价就将见底反弹。

当 J 线跌破 0 轴时，股价还处于强势下跌过程中，投资者可以暂时保持观望。一旦 J 线自 0 以下上涨，突破 0，就说明股价已经开始上涨，此时投资者可以积极买入股票。

如图 7-9 所示，2015 年 5 月初，农业银行（601288）股价经过持续下跌后，其 KDJ 指标中的 J 线跌破 0。这说明市场上的空方力量集中释放，短期内股价将有见底反弹的可能，此时投资者可以注意买入股票的机会。

5 月 11 日，J 线突破 0，这说明股价已经结束强势的下跌，有见底反弹的迹象，此时投资者可以积极买入股票。

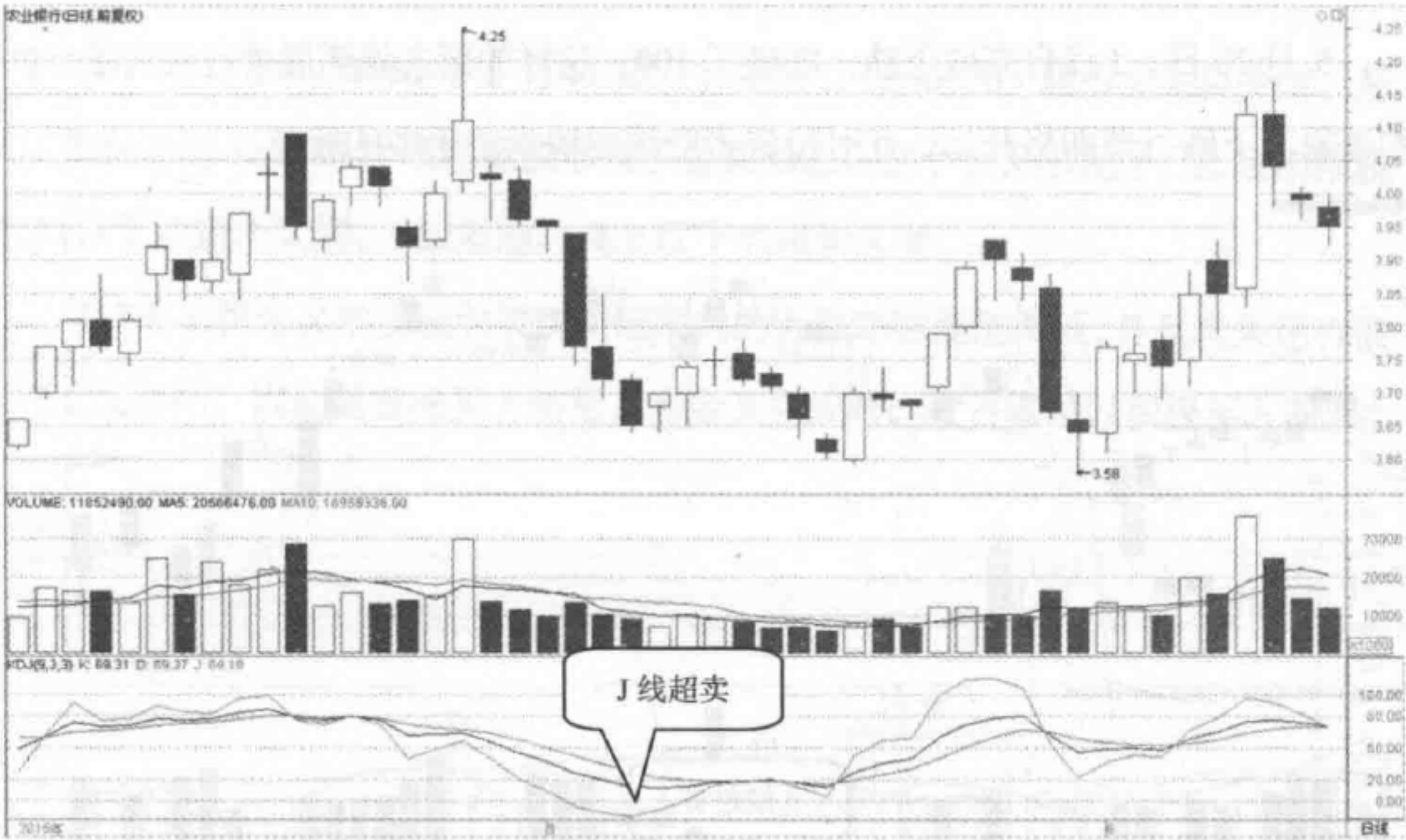


图 7-9 农业银行日 K 线

7.3.4 J 线超买

当 KDJ 指标中的 J 线突破 100 时，说明市场进入了超买状态，超买状态的市场含义与超卖状态正好相反，说明股价在短期内快速上涨，市场上的买方力量已经强势到极致。一旦买方力量盛极而衰，空方力量复苏，股价即将见顶下跌。

当 J 线突破 100 时，股票还处于强势上涨过程中，此时投资者可以继续持有股票，不过应该注意股价见顶下跌的风险。一旦 J 线从 100 上方下跌，跌破 100，就说明市场上的多方力量已经衰退，空方力量开始增强，股价已经有了下跌的迹象，此时投资者应该尽快卖出手中的股票。

如图 7-10 所示，2015 年 4 月，海天味业（603288）股价上涨至高位后，其 KDJ 指标中的 J 线突破了 100，这样的形态说明股价经过短期的快速上涨后，市场已经进入了超买状态。此时市场上的买方力量已经极度强势，但是有盛极而衰的风险，此时投资者应该注意股价见顶下跌的风险。

5月28日，J线自高位下跌，跌破了100，这样的形态说明股价已经有了下跌的迹象，下跌行情即将开始，此时投资者应该尽快卖出手中的股票。



图 7-10 海天味业日 K 线

7.3.5 金叉

在 KDJ 指标中的 K 线可以代表股价短期内的涨跌动能，而 D 线则代表长期内的涨跌动能。如果 K 线向上突破 D 线，二者就形成了 KDJ 指标的金叉形态，这个形态说明股价短期内的上涨动能有增强趋势，是看涨买入信号。因为计算方法的关系，K 线和 D 线形成金叉的同时，J 线也必然会与两条线形成交叉。

如果金叉出现的同时 K 线刚刚从 20 以下的低位回升，则说明此时股价刚刚进入上涨行情，未来还有很大的上涨空间，此时该形态的看涨信号会更加强烈。这样的金叉形态出现时，投资者应该尽快买入股票。如果金叉出现在 50 以上的高位，则说明此时股价已经有了较大幅度的上涨，未来继续上涨的空间会比较有限，这样的形态不能作为有效的买入信号。

如图 7-11 所示，2015 年 5 月 11 日，上海重工（600170）股价见底反弹时，其 KDJ 指标中的 K 线和 D 线在低位形成了金叉形态。这个金叉出现时，K 线刚刚脱离 20 以下的超卖区间，J 线刚刚脱离 0 以下的超卖区间。

这样的低位金叉形态说明股价在短期内的上涨动能逐渐增强，并且未来还有很大的上涨空间，因此是看涨买入信号。当金叉完成时，投资者可以积极买入股票。

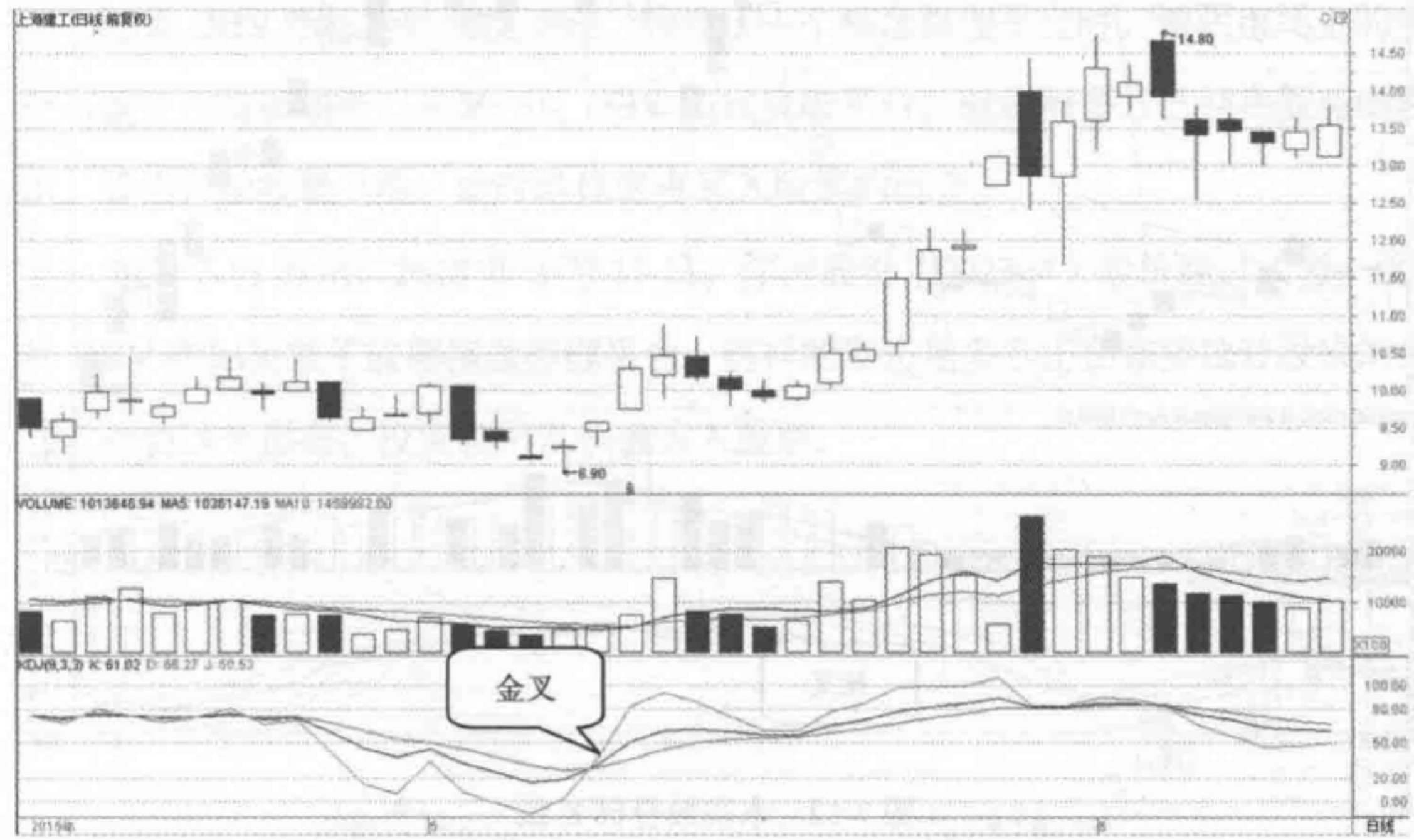


图 7-11 上海重工日 K 线

7.3.6 死叉

当 KDJ 指标中的 K 线自上向下跌破 D 线时，二者就形成了死叉形态。这样的形态说明市场上的多方力量越来越弱，空方力量逐渐增强，形成看跌卖出信号。

如果这个金叉形态出现在较高的位置，同时 K 线刚刚自 80 以上的高位回落，J 线刚刚自 100 以上的高位回落，则说明此时股价还处于高位，未来还有很大的下跌空间。此时就形成了非常强烈的看跌信号，看到这样的信号，投资者应该尽快卖出股票。

如图 7-12 所示，2015 年 5 月 28 日，永高股份（002641）股价在高位回落时，其 KDJ 指标在 80 以上高位完成死叉形态。这个死叉出现时，指标中的 J 线刚刚跌破 100，这样的高位死叉形态说明股价有见顶下跌的迹象，并且未来的下跌空间很大。看到这样的形态时，投资者应该尽快将手中的股票卖出，回避风险。

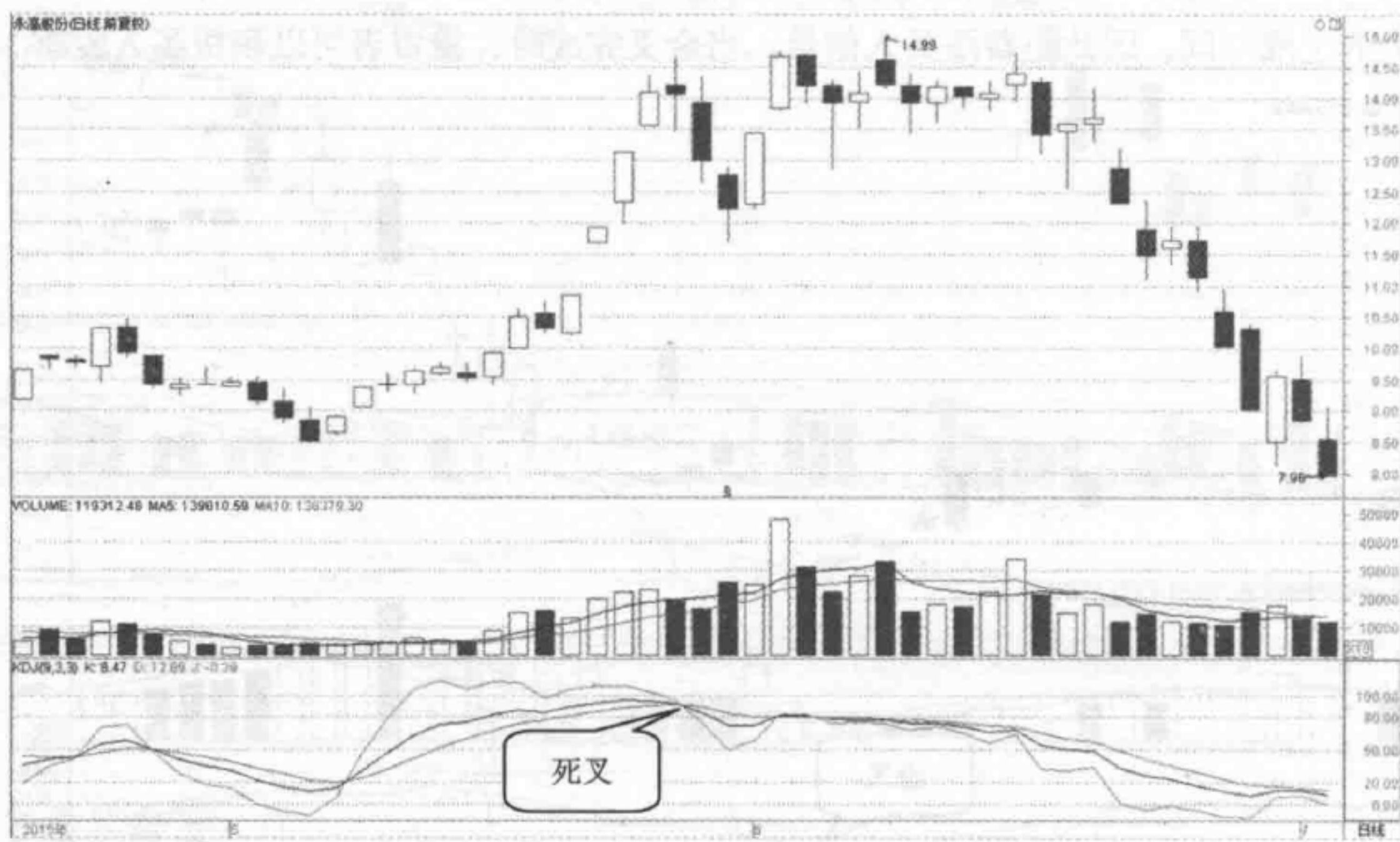


图 7-12 永高股份日 K 线

7.4

OBV 指标分析

OBV 指标是根据股价涨跌时的成交量计算出来的技术指标。具体计算方法是：当一个交易日股价上涨时，以前日 OBV 指标加当日成交量可以得到当日 OBV 值；当一个交易日股价下跌时，以前日 OBV 指标减去当日成交量可以得到当日 OBV 值。

当 OBV 指标持续上涨时，说明一段时间内上涨周期的成交量超过下跌周期的成交量，市场上多方强势。当 OBV 指标持续下跌时，说明一段时间内下跌周期的成交量超过了上涨周期的成交量，市场上空方力量强势。

7.4.1 OBV 突破整理区间

如果 OBV 指标持续横盘整理，构筑了一个横盘整理平台时，说明市场上的多空力量正在持续僵持。未来一旦 OBV 曲线突破平台，就说明多方已经在僵持中胜出，股价开始放量上涨，此时是投资者买入股票的机会。

如图 7-13 所示，2015 年 3 月 17 日，洋河股份（002304）股价经过放量上涨，其 OBV 指标突破了前期横盘整理平台，这样的形态是多方正在强势拉升股价的信号。看到这个形态，投资者可以积极买入股票。

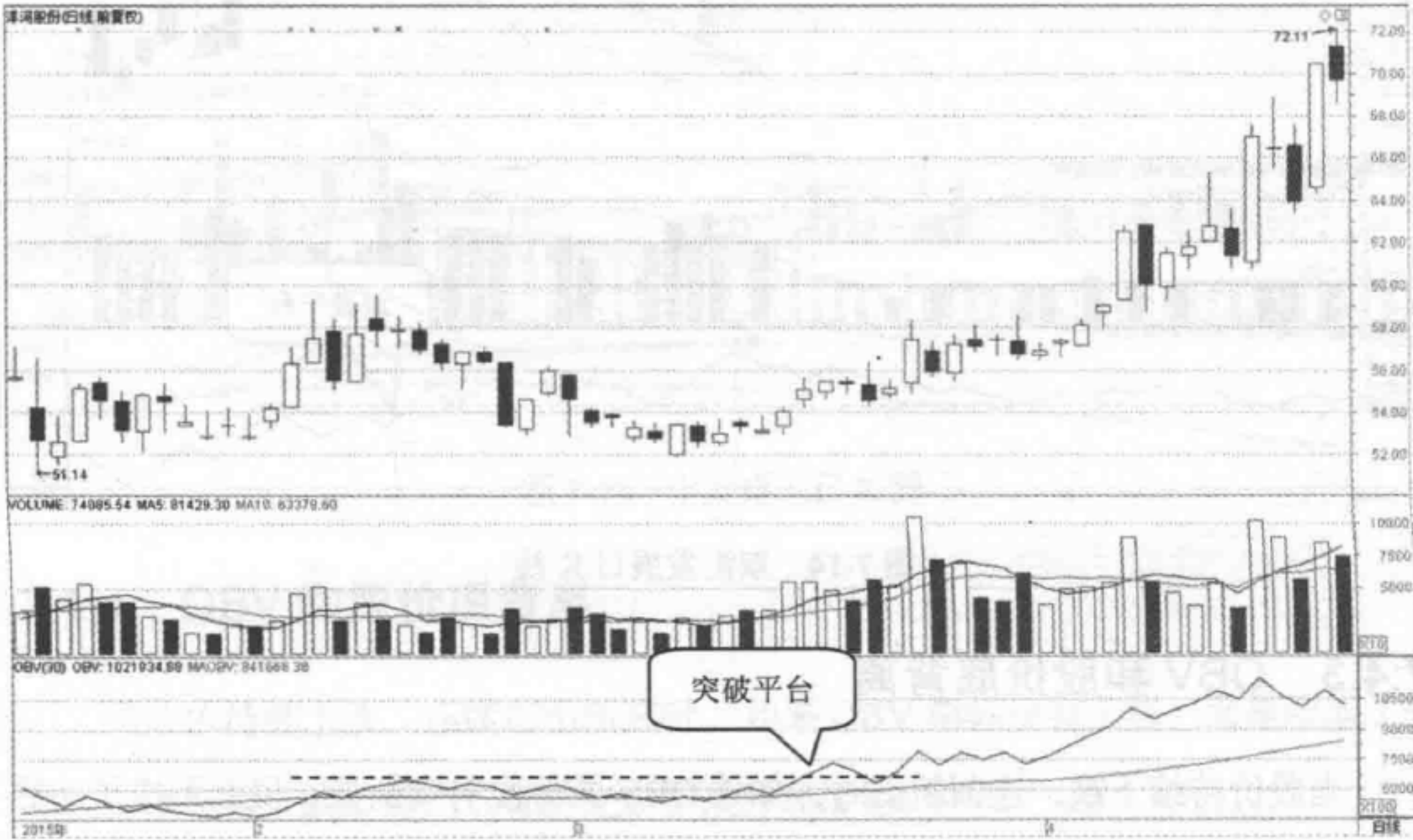


图 7-13 洋河股份日 K 线

7.4.2 OBV 跌破整理区间

当 OBV 曲线跌破前期横盘整理平台时,就说明空方在持续僵持的行情中胜出,股价开始放量下跌,此时投资者应该尽快卖出股票。

如图 7-14 所示,2015 年 6 月 15 日,双汇发展(000895)股价自高位放量下跌,同时其 OBV 指标跌破了横盘区间,形成卖出信号。看到这个信号,投资者应该尽快卖出股票。

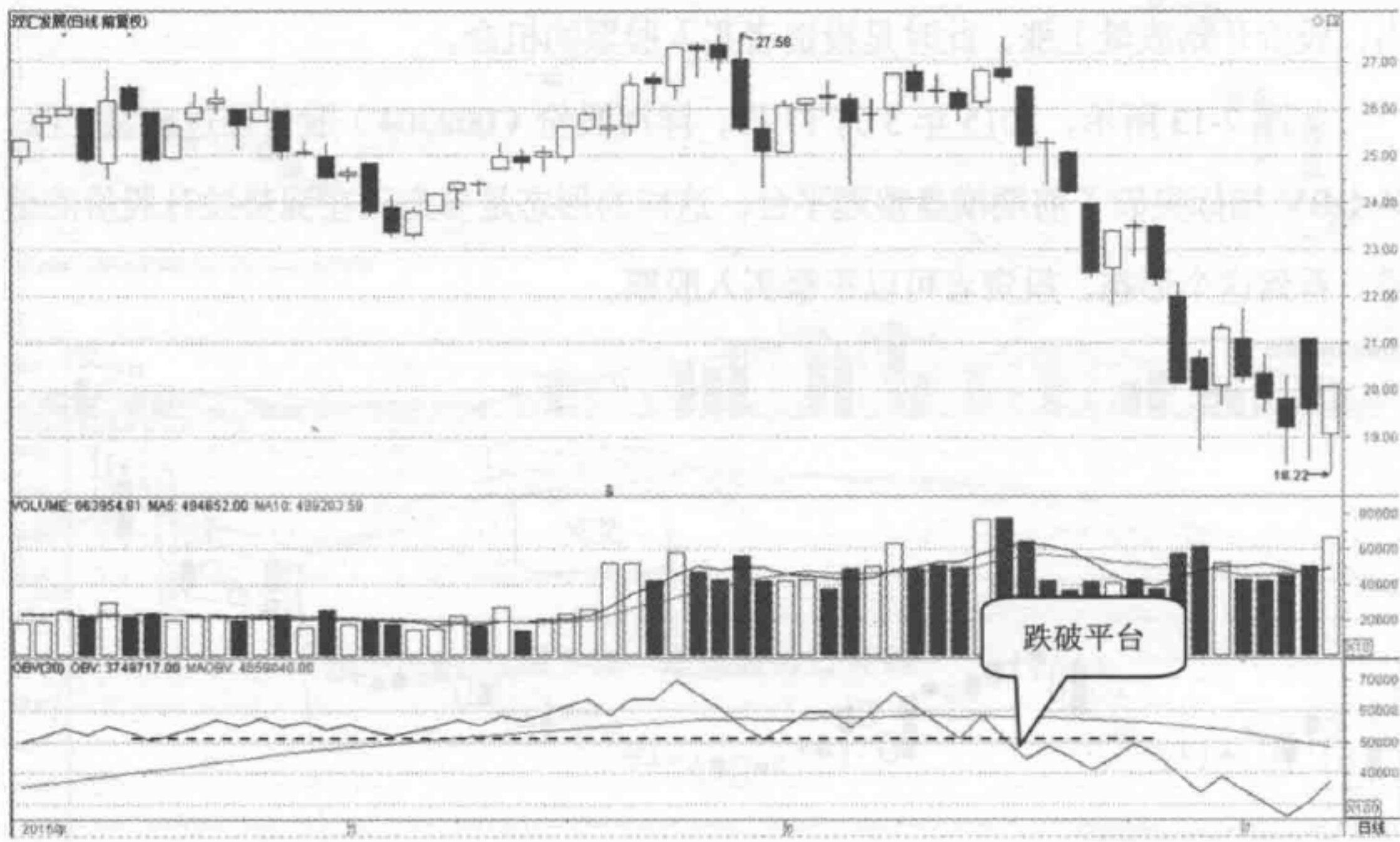


图 7-14 双汇发展日 K 线

7.4.3 OBV 和股价底背离

当股价持续下跌,连创新低时,如果 OBV 指标没有创新低,反而形成了一底比一底高的上涨走势,二者就形成了底背离形态。

OBV 指标的底背离说明虽然股价持续下跌,但是在下跌的过程中,每次反弹时都能放量,而下跌时的成交量逐渐萎缩。这样的形态说明打压股价的空方力量越

来越弱，将股价向上拉升的多方力量逐渐聚集，形成股价即将见底反弹的信号。看到这样的形态后，投资者可以积极买入股票。

如图 7-15 所示，2014 年 12 月至 2015 年 1 月，宁波建工（601789）股价持续下跌的同时，其 OBV 指标却持续上涨，二者形成底背离形态。这说明在股价下跌过程中，市场上的做多能力不断累积，未来股价即将见底反弹。看到这样的形态，投资者可以积极买入股票。

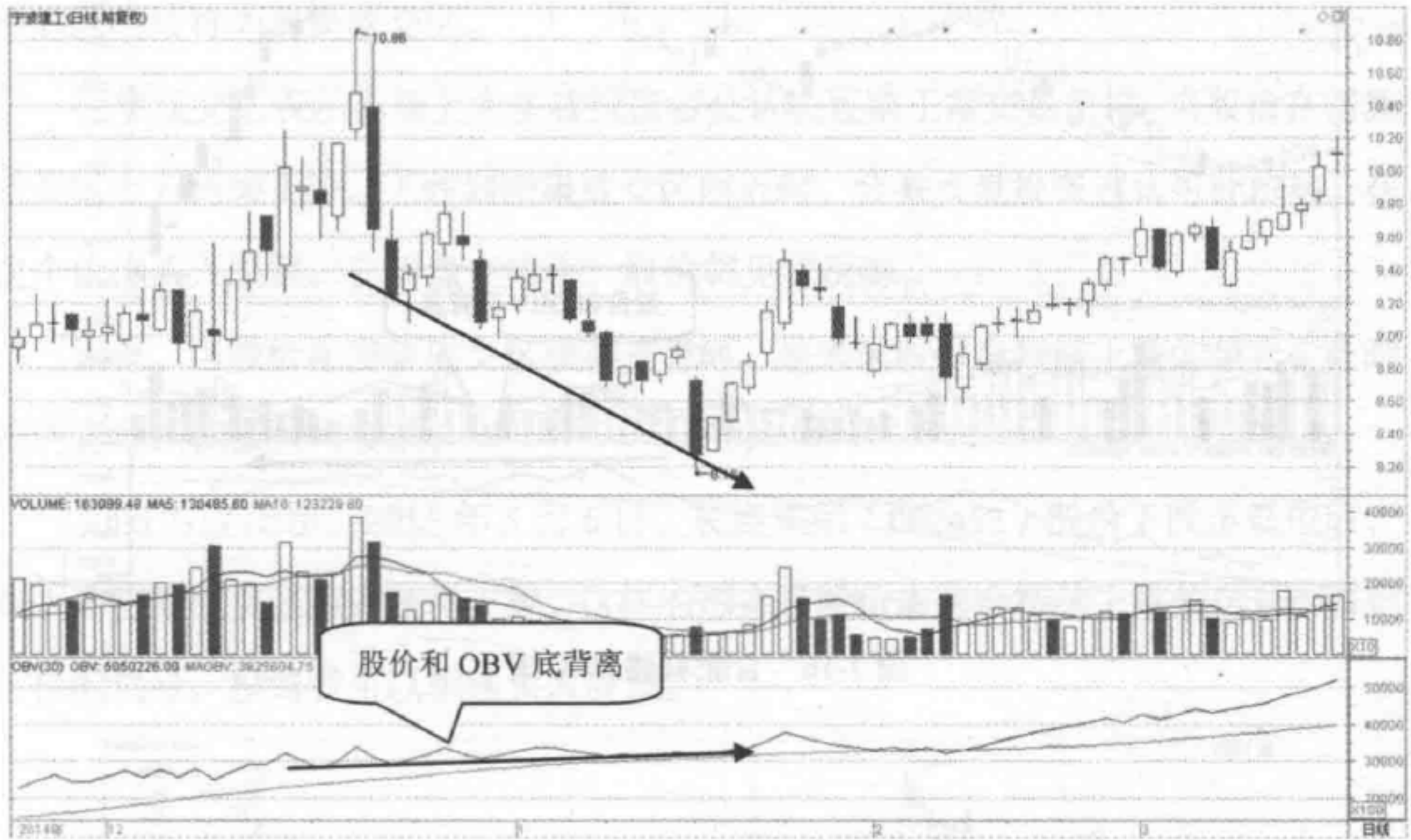


图 7-15 宁波建工日 K 线

7.4.4 OBV 和股价顶背离

当股价持续上涨，连续创出新高时，如果 OBV 指标没有上涨，而是形成了一顶比一顶低的下落走势，二者就完成了顶背离形态。

OBV 指标顶背离说明在股价震荡上涨过程中，每次上涨时成交量萎缩，而下跌时成交量放大。这是上涨动能减弱，下跌动能逐渐累积的信号，预示着未来股价即将见顶下跌。该形态完成后，投资者应该尽快将手中的股票卖出。

如图 7-16 所示，2015 年 5 月底至 6 月，合肥城建（002208）股价上涨的过程中，其 OBV 指标却没有创出新高，二者形成顶背离的形态。这样的形态说明股票上涨的动能越来越弱，下跌动能逐渐累积，是未来股价将见顶下跌的信号。当顶背离形态完成后，投资者应该尽快将手中的股票卖出。

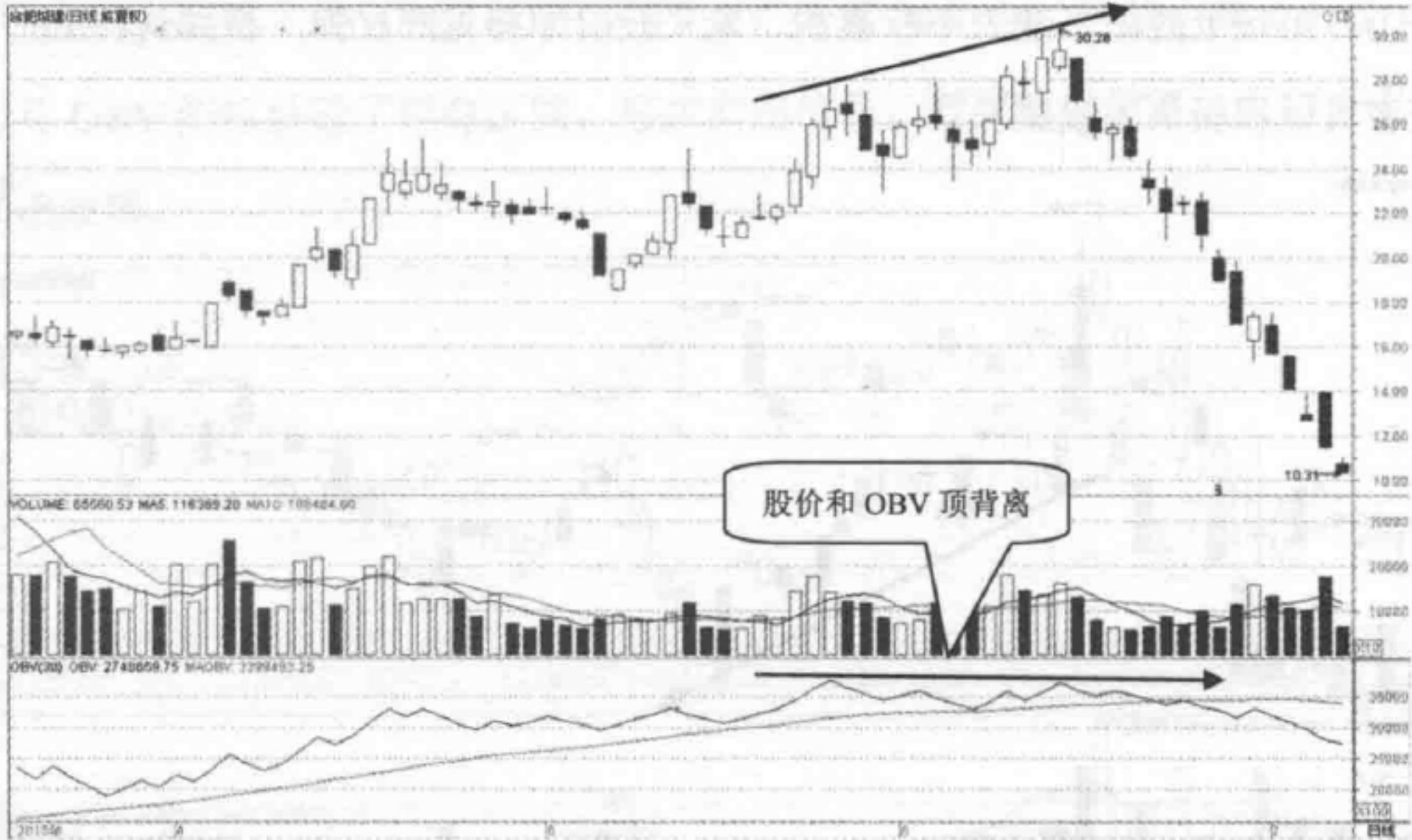


图 7-16 合肥城建日 K 线

7.5 筹码分布指标分析

在炒股软件中，打开筹码分布指标的方法和打开其他指标略有不同，投资者需要点击 K 线界面中右下角的“筹”、“筹码”或“成本”按钮，这个指标会显示在 K 线的右侧。

筹码分布指标由一组横向的柱线组成，统计在每个价位上投资者的持股数量。

某个价位区间的柱线越长，说明历史上在该价位有越多的股票进行买卖交易，当前市场上以该价位为成本持有股票的投资者也就越多。

7.5.1 密集成交区的支撑

在筹码分布指标中，如果某个价位区间内的筹码分布柱线十分密集，并且长度明显长于其他价位上的柱线，就说明这个区间内历史上有大量投资者买卖股票，这样的区间被称为密集成交区。

密集成交区表示市场上大多数投资者公认的股票正常交易价格。当股价在密集成交区上方持续下跌，下跌到密集成交区附近时，会有大量投资者认可此价格，在这个价位买入股票，在买盘支撑下，股价将见底反弹。

因此，当股价在密集成交区获得支撑时，是未来股价会持续上涨的信号，此时投资者可以积极买入股票。

如图 7-17 所示，2015 年 5 月 6 日，长高集团（002452）股价下跌至低位后，在下方密集成交区附近获得支撑，这样的形态是股价未来会持续上涨的信号。看到这样的信号，投资者可以积极买入股票。

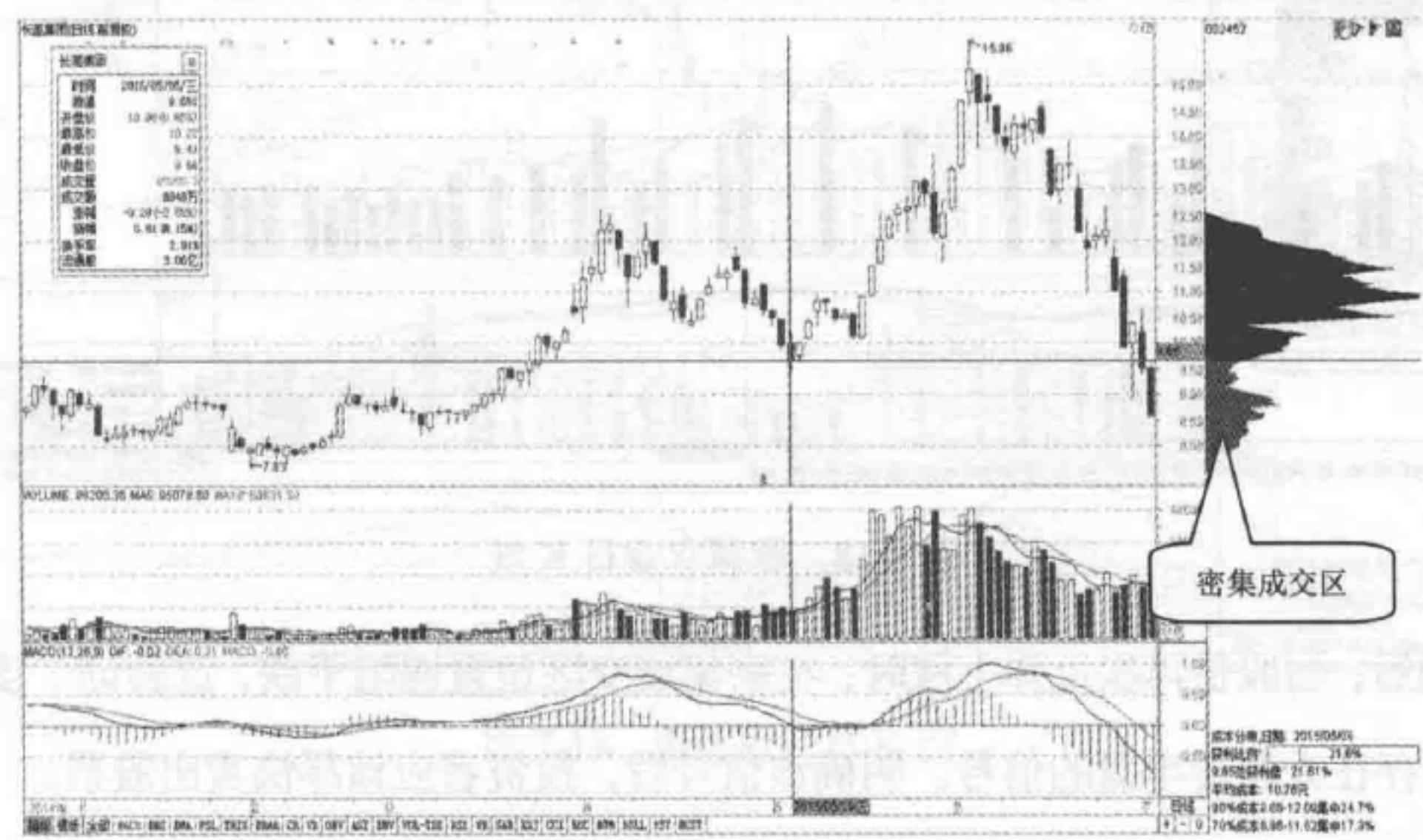


图 7-17 长高集团日 K 线

7.5.2 密集成交区的阻力

当股价在密集成交区下方运行时，因为上方的密集成交区中有大量投资者进行了交易，所以上方有大量投资者被套牢。此后只要这个密集成交区存在，股价每次上涨到该价位区间都会遇到较强的阻力。一旦股价在密集成交区附近遇阻下跌，就说明该位置的阻力仍然有效，这是未来股票价格将会持续下跌的信号。看到这样的信号，投资者应该尽快将手中的股票卖出。

如图 7-18 所示，2015 年 5 月 28 日，智慧农业（000816）股价经过高位横盘整理后，在高位形成了一个密集成交区，这个密集成交区位于当前成交价上方，说明上方有大量投资者被套牢。

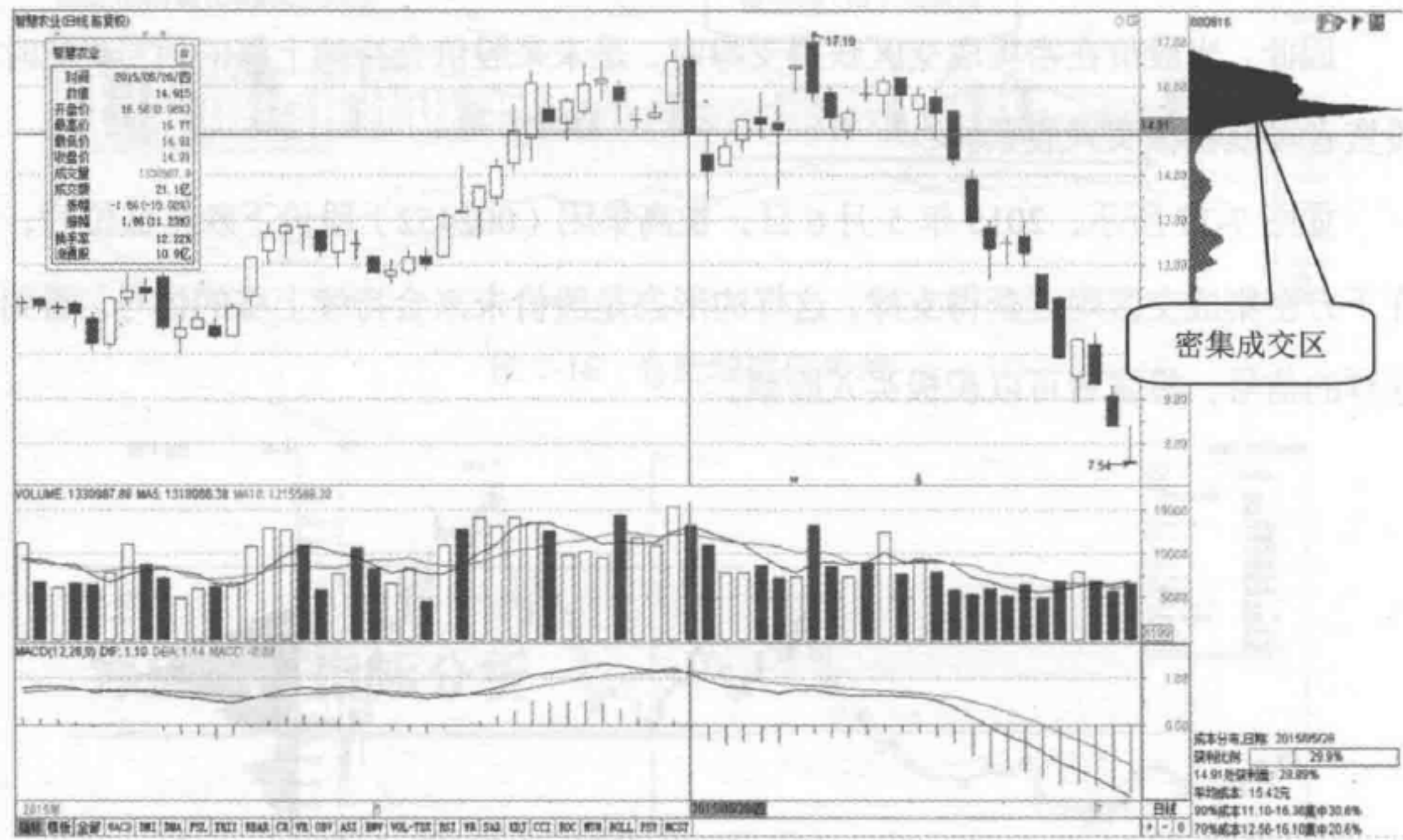


图 7-18 智慧农业日 K 线

随后，当股份再次反弹上涨时，在密集成交区位置遇阻下跌，这验证了该密集成交区存在大量套牢盘的信号。明确该信号后，投资者应该尽快卖出股票。

7.5.3 突破密集成交区

当股价成功突破上方密集成交区的阻力时，则说明多方力量正在将股价强势向上拉升，已经将上方的套牢盘全部解放。此时套牢盘已经变成了获利盘，而密集成交区也已经由阻力位变成支撑位，这是未来股价会继续上涨的信号。看到该形态后，投资者可以积极买入股票。

如图 7-19 所示，2015 年 4 月至 5 月初，泰达股份（000652）股价在高位横盘整理，形成了一个密集成交区。股价结束横盘整理后回落，这个密集成交区内交易股票的投资者被套牢，该区域也就变成了股价上涨的阻力位。

股价下跌一段时间后见底反弹，当上涨至密集成交区附近时，虽然遇到了一定的阻力，但最终还是顽强地向上突破，这是股价正在被多方力量强势向上拉升的信号。看到这样的信号，投资者可以积极买入股票。



图 7-19 泰达股份日 K 线

7.5.4 跌破密集成交区

当股价下跌到筹码分布指标的密集成交区附近时，会获得一定的支撑力量，不过一旦股价跌破这个区域，就说明打压股价下跌的空方力量十分强势，支撑力量无法阻止股价的下跌，这是未来股价会持续下跌的信号。同时因为股价下跌，在密集成交区买入的投资者已经全部被套牢，未来股价上涨时会遇到很强的阻力作用。因此看到这样的形态后，投资者应该尽快将手中的股票卖出。

如图 7-20 所示，2015 年 6 月初，闽东电力（000993）股价在高位持续横盘整理，形成了一个密集成交区间。随后，该股股价经过短暂上涨后就见顶下跌，当下跌至密集成交区附近时，虽然获得了一定支撑，但很快就继续下跌。这样的形态说明市场上的空方力量十分强势，未来股价将会持续下跌，看到这样的形态后，投资者应该尽快卖出股票。



图 7-20 闽东电力日 K 线

第
8
章

读 F10，从基本面
预测长期走势

通过股票的 F10 界面，投资者可以对股票的基本情况进行全面分析。将基本情况和 K 线、成交量、均线、技术指标等结合起来分析，可以大大提高投资者看盘操作的成功率。

8.1

公司基本情况分析

F10 资料中的公司基本情况包括公司基本资料、新闻公告、关联企业等几项信息。

1. 基本资料分析

公司的基本资料中包括公司名称、行业、主营业务、公司简介等基本信息，当投资者刚刚接触一只股票时，可以通过这部分信息对公司有一个全面认识。

2. 新闻公告分析

新闻资料中包含了与公司相关的各项新闻、传言和上市公司的公告等，当一只股票成为市场热点，短期内大幅上涨时，投资者可以多关注公司的新闻公告项目，分析股票获得市场关注的原因。

3. 关联企业分析

关联企业中包括持有公司股票的企业以及被公司控股的企业，通过关联企业的信息，投资者可以了解到一家公司发展的布局情况，对公司未来可能的发展方向进行预测。

如图 8-1 所示，从格力电器（000651）的关联子公司可以看出，这家上市公司

的子公司已经涵盖了包括技术研发→工业制造→销售在内的全部生产链，通过对这个生产链的有效整合，公司将能够获得很强的盈利能力，这类股票是投资者在选择股票时重点关注的品种。

参股或控股公司：43 家，其中合并报表的有：42 家。 上市公司最新公告日期：2015-06-25

序号	关联公司名称	参控关系	参控比例 (%) ▼	投资金额 (万元) ▼	被参控公司净利润(万元) ▼	是否报表合并 ▼	被参股公司主营业务
1	郑州格力绿色再生资源有限公司	子公司	100.00	-	-	是	
2	石家庄绿色再生资源有限公司	子公司	100.00	-	-	是	
3	湖南绿色再生资源有限公司	子公司	100.00	-	-	是	
4	天津绿色再生资源利用有限公司	子公司	100.00	-	-	是	
5	珠海格力大金精密模具有限公司	子公司	51.00	-	-	是	
6	珠海格力大金机电设备有限公司	子公司	51.00	-	-	是	
7	珠海励高精工制造有限公司	子公司	100.00	-	-	是	
8	珠海格力暖通制冷设备有限公司	子公司	100.00	-	-	是	
9	珠海大松生活电器有限公司	子公司	100.00	-	-	是	
10	珠海格力新元电子有限公司	子公司	100.00	-	-	是	

图 8-1 格力电器关联子公司（部分）

8.2

公司股东情况分析

股东情况中包括公司的股东数量、十大股东持股情况以及限售股等信息。

8.2.1 股东数量分析

股东数量是指持有公司股票的股东总数，股东的数量越多，说明有越多投资者持有该股，这是股票分布在大量散户手中的信号。而股东数量越少，说明股票越集中，被少数投资者持有，这是股票分布在少量主力手中的信号。

如图 8-2 所示为格力电器历史上股东人数的变化数据,通过股东人数的变化,投资者可以对市场主力的操作方向做出预测。当市场主力操作股票时,往往会在低价区域大量买入,这时大量股票都集中在少数主力手中,表现为股东人数减少。当市场主力在高位卖出股票时,就会有大量散户在高位接盘买入,表现为股东人数增加。

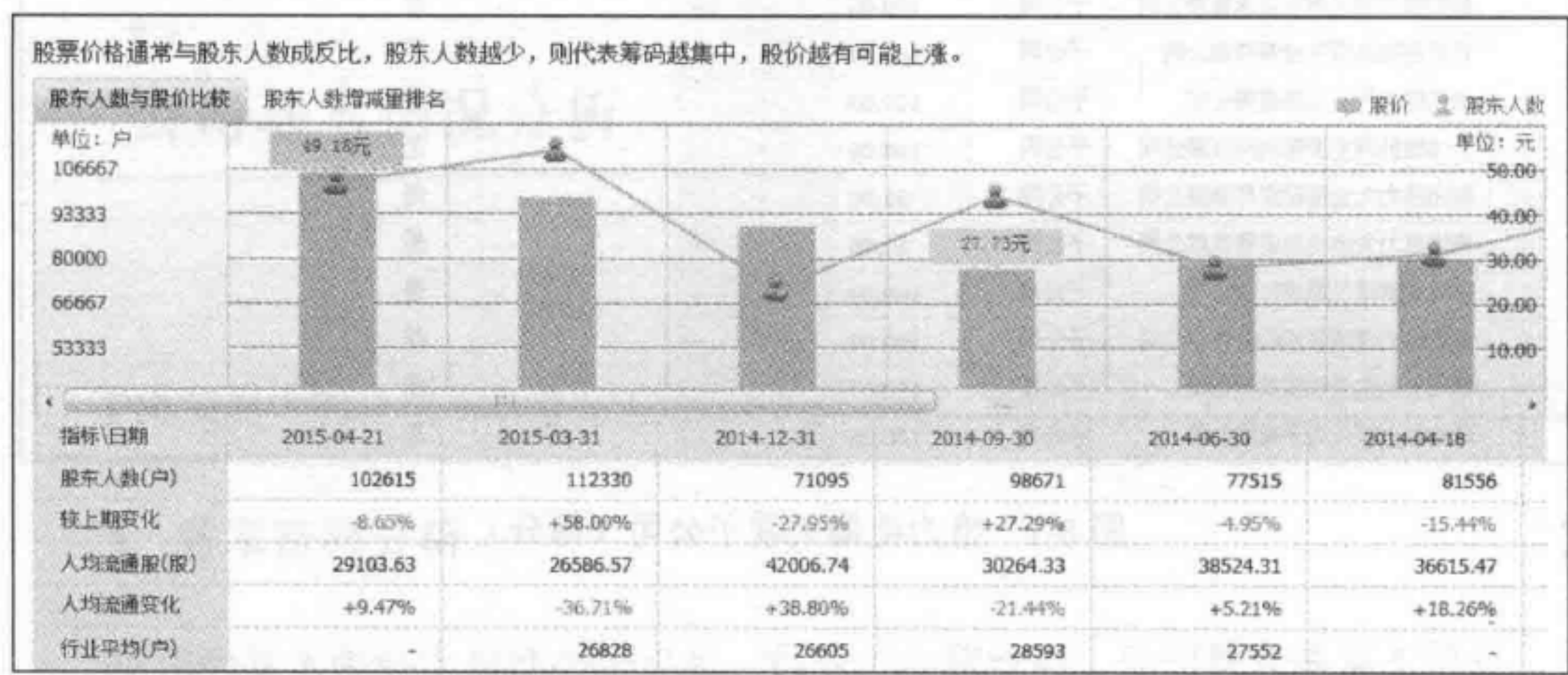


图 8-2 浦发银行股东人数变化

8.2.2 大股东持股变动分析

在十大股东中,如果多数都是机构投资者,说明这只股票被大机构看好,股票的投资价值较高,长期来看将会有比较好的发展;如果十大股东多数是个人投资者,则说明这只股票更加被个人看好,股票短期的投机价值较高。

如图 8-3 所示为格力电器十大股东持股数量以及他们增持或减持的情况,从图中可以看到,格力电器的十大股东中不仅有易方达、光大这样的国内机构,还包括耶鲁大学、美林银行、摩根士丹利等国际机构,说明该股的长期投资价值被机构看好。

2015-03-31	2014-12-31	2014-09-30	2014-06-30	2014-03-31		
前十大股东累计持有：118495.63万股，累计占总股本比：39.4%，较上期变化：-5364.66万股 ↓						
机构或基金名称	持有数量(万股)	占总股本比例(%)	增减情况(万股)	股份类型	历史持股	
珠海格力集团有限公司	54812.78	18.22	不变	流通A股	点击查看	
河北京海担保投资有限公司	27348.00	9.09	不变	流通A股	点击查看	
YALE UNIVERSITY	6382.30	2.12	不变	流通A股	点击查看	
MERRILL LYNCH INTERNATIONAL	5820.19	1.93	↓ -2155.45	流通A股	点击查看	
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	4408.14	1.47	↓ -2686.63	流通A股	点击查看	
易方达资产管理(香港)有限公司-客户资金	4376.87	1.46	↑ 531.91	流通A股	点击查看	
UBS AG	4330.12	1.44	↓ -66.65	流通A股	点击查看	
中国光大资产管理有限公司-客户资金(交易所)	4199.55	1.40	不变	流通A股	点击查看	
高华-汇丰-GOLDMAN,SACHS & CO.	3534.92	1.18	↑ 645.99	流通A股	点击查看	
CITIGROUP GLOBAL MARKETS LIMITED	3282.76	1.09	↓ -1633.83	流通A股	点击查看	

图 8-3 格力电器日 K 线

此外，通过分析股东持股数量变化，投资者还可以了解公司股东对公司未来发展的看法。如果股东持股数量增加，说明股东看好公司未来发展，正在持续买入股票；如果股东持股数量大量减少，则说明股东不再看好公司未来的发展，纷纷抛出股票。

例如上例中，2015 年 1 季度，有多家机构都大量减持了格力电器股票，说明这几家机构认为随着股价上涨，该股的投资价值不再优秀，于是不再十分看好该股未来的发展。

8.2.3 限售股结构分析

大股东在首发或增发时持有的股票，有很大一部分会被限售，也就是在半年至三年不等的时间内，不允许上市交易。未来这些股票一旦上市交易，就会倾向于抛出，对股价上涨形成压力。因此限售股上市对股票是利空消息，会对股价上涨形成压力。

在 F10 资料的股东情况中，投资者可以了解到公司大股东被限售的股票数量和这些限售股解禁的日期。通过这些数据，投资者可以提前对限售股上市的利空进行预测，回避股票下跌的风险。

8.3
公司财务情况分析

财务情况是投资者对公司基本情况进行分析的核心,通过公司定期报告中公布的各项财务数据,投资者可以对公司当前的盈利能力、未来的成长性、运营的效率 and 风险进行全面考察。

8.3.1 盈利能力分析

公司的盈利能力主要通过总收益、每股收益、毛利率、净利率等几个指标体现出来。一般来说,这几个指标越高的上市公司,其盈利能力越强,公司的投资价值也就越高。

如图 8-4 所示为贵州茅台(600519)历年销售毛利率数据,从图中可以看到,贵州茅台销售毛利率数据常年保持在 90%以上,这样的毛利率在整个市场上都处于比较高的水平,说明贵州茅台是市场上盈利能力最强的股票之一。正是因为高盈利能力的支撑,贵州茅台也成为市场上股价最高的股票之一。

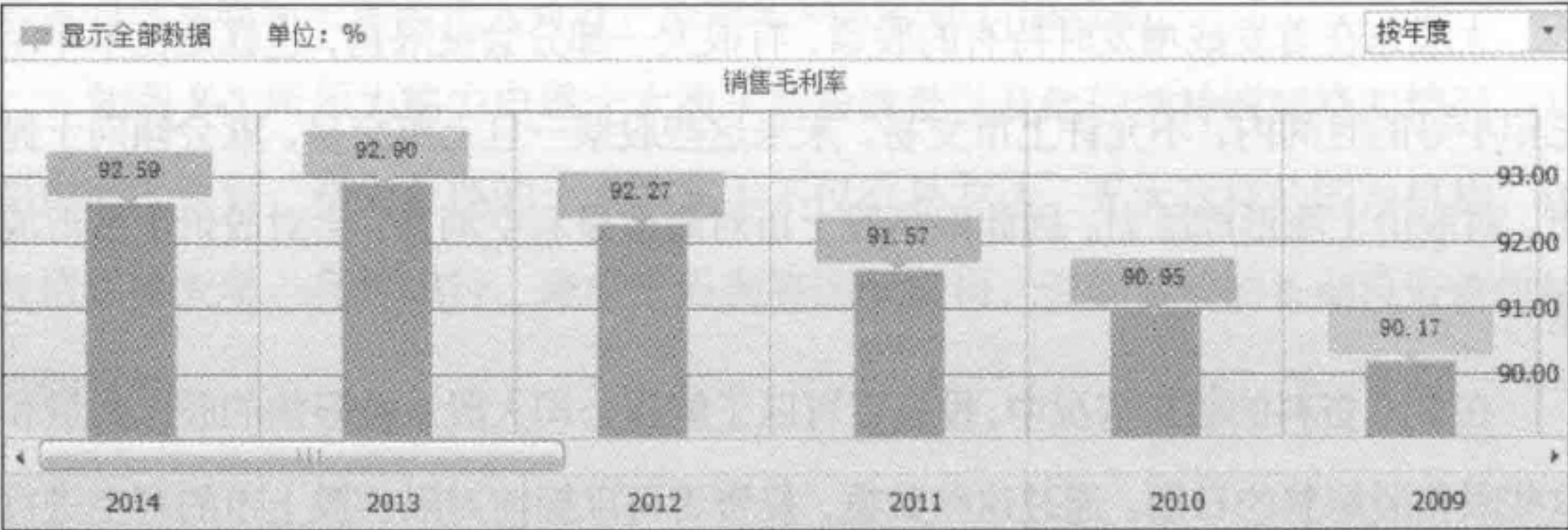


图 8-4 贵州茅台销售毛利率数据

8.3.2 成长性分析

考察公司的盈利能力时，投资者不能只观察一个年度的数据，而是应该将较长时间内股票的盈利能力进行综合分析。如果在连续多年的时间内，股票的盈利能力都能够稳定增长，就说明公司具有较强的成长性。可以预计，在未来一段时间内，公司的盈利还会延续增长的趋势，股票投资价值持续提高，股价也将因此而持续上涨，这样的股票也是投资者选股操作时可以重点关注的品种。

如图 8-5 所示为东旭光电（000413）历年的净利润数据，从图中可以看到，公司自 2010 年扭亏为盈开始，公司的净利润连续多年保持高速增长的趋势，股票的投资价值持续提高。可以预计未来几年内，这种业绩持续增长的趋势还能保续下去。对于这样的股票，投资者可以重点关注。



图 8-5 东旭光电净利润数据

8.3.3 运营效率分析

公司的运营效率主要是指公司的存货周转率和应收账款周转率等指标，这两个指标分别表示公司存货从入库到销售出去的速度，和公司销售完商品到收回货款的速度。

投资者可以将这两个周转率指标与公司盈利能力分析结合起来，周转率指标越高，说明公司的产品越畅销，未来公司的盈利能力也就有更大的盈利空间；如果周

转率指标较小，即使公司的盈利能力很好也有存货直销和货款不能收回的风险，公司的投资价值要大打折扣。

如图 8-6 所示为东旭光电的存货周转率数据，从图中可以看出，自 2012 年至 2014 年，公司的存货周转率一直保持在较高的水平上。这样的数据说明公司的产品十分畅销，也是因为较高的存货周转率，才保证了该股业绩的持续增长。

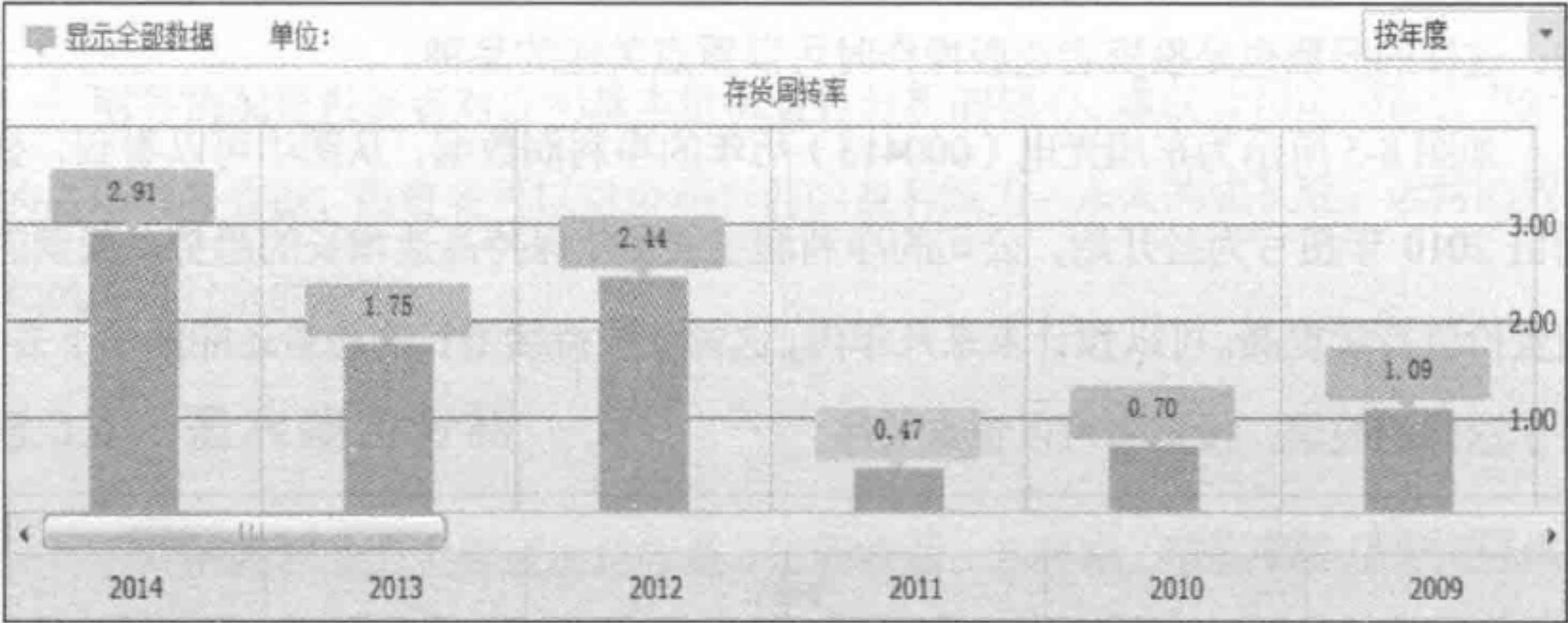


图 8-6 东旭光电存货周转率数据

8.3.4 债务风险分析

大多数公司都会借贷经营，通过借入资金，公司可以扩大自己的生产规模，实现更高的利润水平。

公司借入一定债务可以增加盈利水平，不过如果借入的债务过多，就会增加公司的经营风险。一方面需要定期偿还债务，打乱公司经营计划；另一方面大量债务会产生大量利息支出，不利于公司盈利的增长。

因此，公司的债务水平应该保持在一定的合理区间内。过高或者过低都不好。过低会影响盈利能力，过高则会增加经营风险。

投资者可以通过流动比率和速动比率两个指标衡量公司的偿债能力。流动比率反映公司流动资产对流动负债的比率，速动比率反映公司速动资产对流动负债的比率。

对于不同的行业，流动比率和速动比率合理的区间会有所不同，但是一般情况下流动比率应该在 2 左右，而速动比率应该在 1 左右。如果指标值过低，说明公司负债过多，短期内获得的资金不足以偿还负债，经营有一定的风险；如果指标值过高，则说明公司负债太少，不利于公司业绩增长。

如图 8-7 所示为万科 A（000002）年流动比率指标，从图中可以看到，自 2009 年开始，公司流动比率持续下降。这样的下降趋势说明受到国家对房地产行业调控的影响，公司产品滞销，资金也越来越紧张，只能借入更多资金来保证公司的日常经营。在借入资金的同时，公司的经营风险也在不断增加。

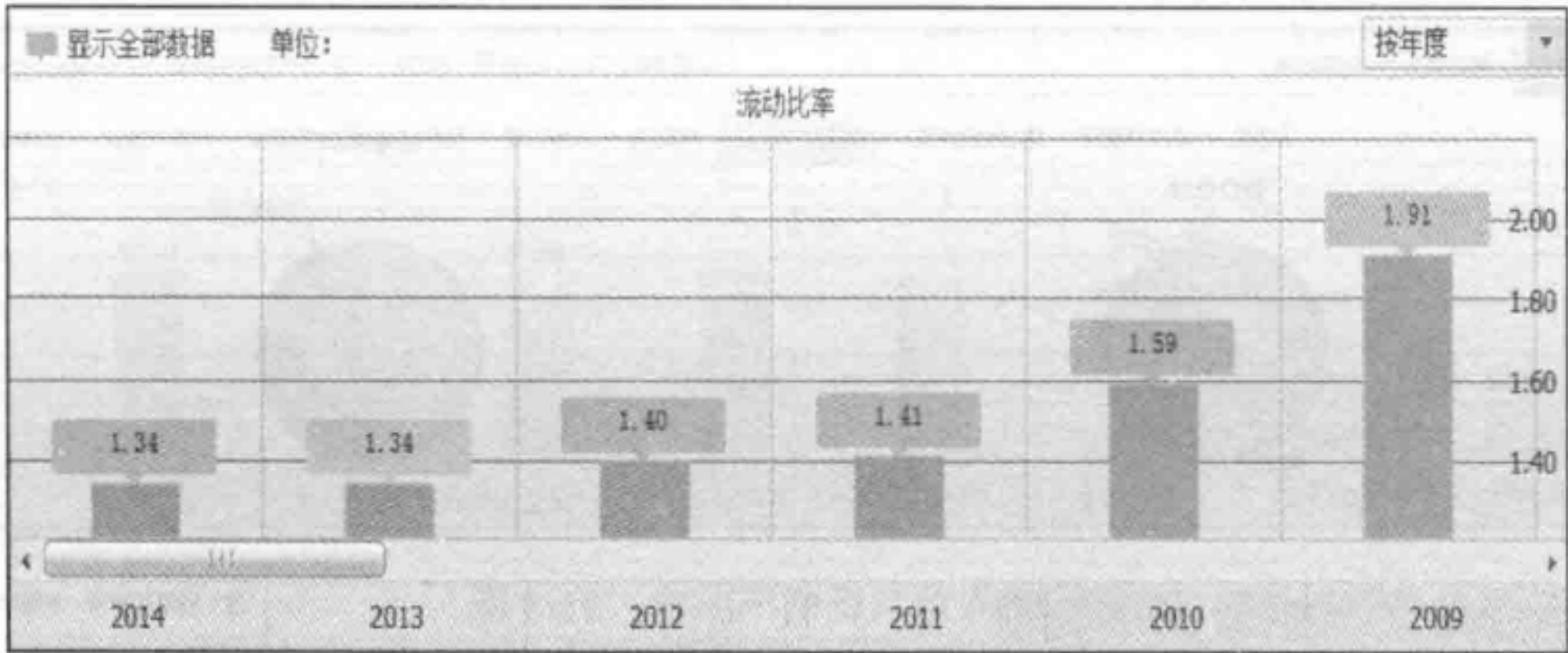


图 8-7 万科 A 年流动比率指标

8.4

公司经营情况分析

财务数据是投资者对公司经营状况进行分析的核心，通过公司经营状况中的信息，投资者可以对公司的发展有更加全面的认识，并做出更加准确的判断。

8.4.1 业务范围分析

在业务范围中,投资者可以看到公司经营的各种业务以及这些业务在公司经营中所占的分量。一般来说,公司的业务范围越集中,就越有利于公司在—个领域内集中出击,这样的公司也就越容易获得成功。

如图 8-8 所示为万科 A 的经营范围分析。从图中可以看到,万科 A 有超过 98% 的收入都是来自房地产行业,同时地域的范围也只限于广深、上海、北京和成都四个地区。这样的经营情况说明公司的业务非常集中,有利于公司将这一项业务做精,成为行业的龙头企业。

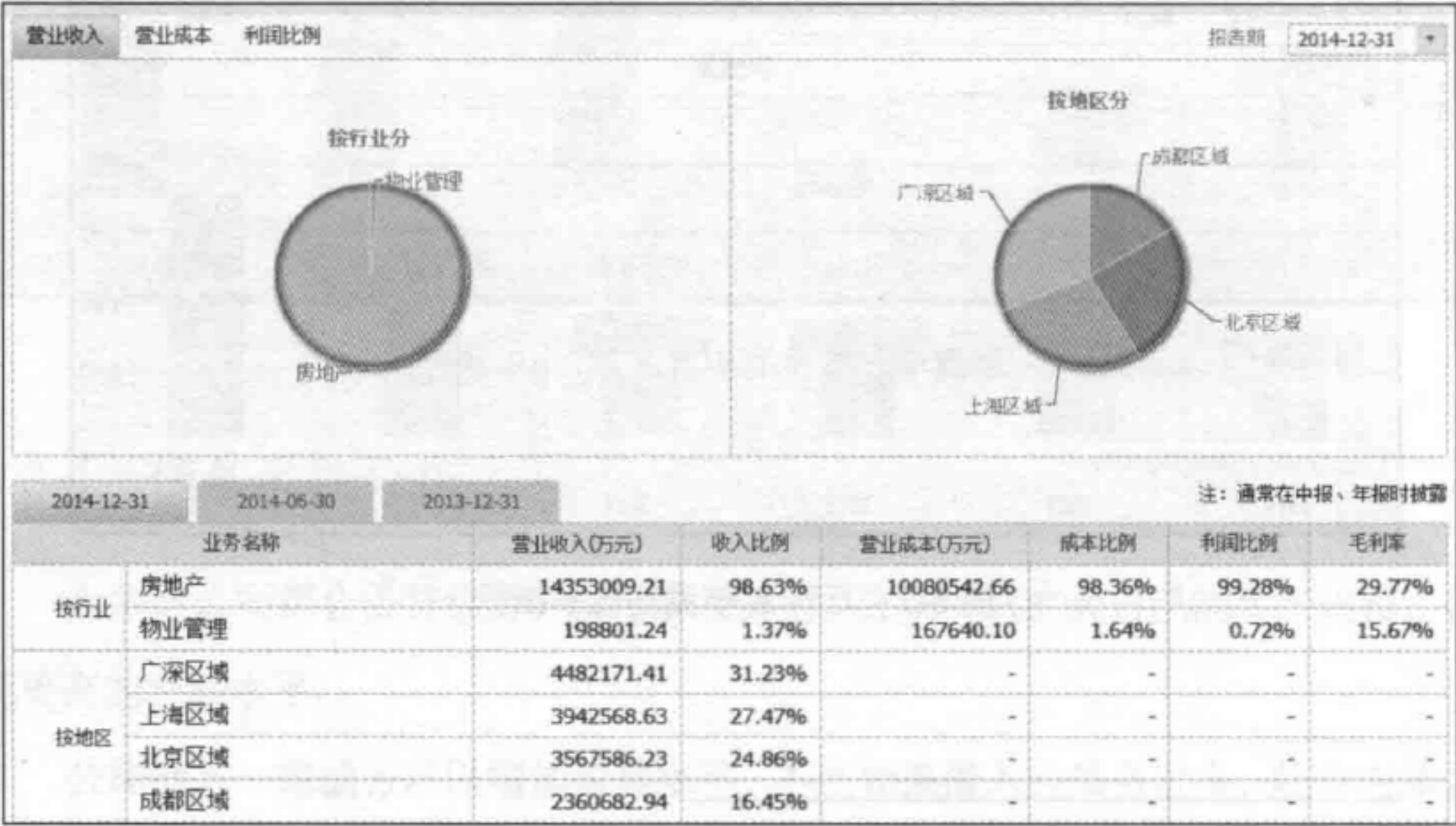


图 8-8 万科 A 经营范围

8.4.2 行业地位分析

通过行业地位分析,投资者可以找出一个行业中规模最大、盈利能力最强的上市公司,这些上市公司是投资者看盘操作时可以重点考虑的品种。

如图 8-9 和图 8-10 所示,通过对房地产行业的总资产和净资产收益率两项指标的排名可以看到,万科 A 的总资产在整个行业中排名第一,说明公司是所有房

地产上市公司中规模最大的。不过万科 A 的净资产收益率只排到整个行业的中游位置，说明公司的盈利能力比较有限。

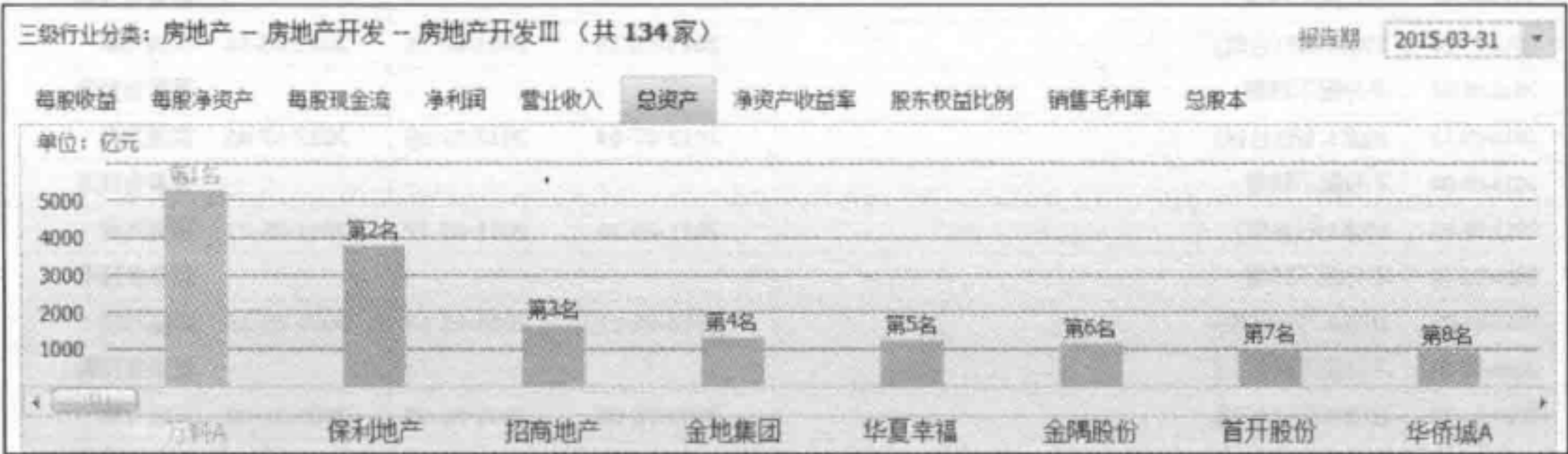


图 8-9 房地产行业总资产排名

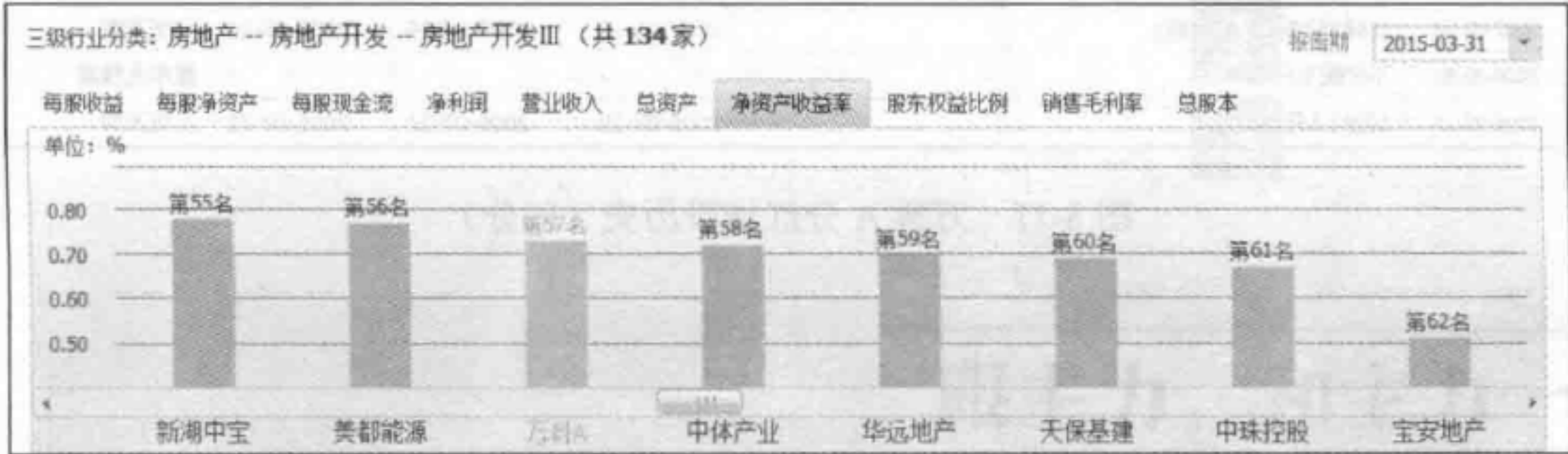


图 8-10 房地产净资产收益率排名

8.4.3 分红送股历史分析

公司分红送股时，股票价格会被除权除息，无法为投资者带来实际的收益，不过大比例的分红送股仍然是投资者非常愿意看到的。当一只股票历史上能够持续进行大比例的分红送股时，一方面是对公司盈利能力的证明，另一方面也反映了公司回馈投资者的态度。

因此，如果一只股票能够在历史上坚持进行大比例地分工送股，这样的股票往往就具备长期的投资价值，投资者可以重点关注该股的动向。

如图 8-11 所示，万科 A 自 1991 年上市开始，除 1993 年外，每年都坚持向投资者发放分红，这样的公司是投资者进行长线投资时可以重点考虑的品种。

公告日期	分红方案说明	A股股权登记日	A股除权除息日	A股派息日	方案进度
2015-03-31	10派5元(含税)	-	-	-	股东大会预案
2014-08-18	不分配不转增	-	-	-	董事会预案
2014-03-07	10派4.1元(含税)	2014-05-07	2014-05-08	2014-05-08	实施方案
2013-08-07	不分配不转增	-	-	-	董事会预案
2013-02-28	10派1.8元(含税)	2013-05-15	2013-05-16	2013-05-16	实施方案
2012-08-07	不分配不转增	-	-	-	董事会预案
2012-03-13	10派1.3元(含税)	2012-07-04	2012-07-05	2012-07-05	实施方案
2011-08-09	不分配不转增	-	-	-	董事会预案
2011-03-08	10派1元(含税)	2011-05-26	2011-05-27	2011-05-27	实施方案
2010-08-10	不分配不转增	-	-	-	董事会预案
2010-03-02	10派0.7元(含税)	2010-05-17	2010-05-18	2010-05-18	实施方案
2009-08-04	不分配不转增	-	-	-	董事会预案
2009-03-10	10派0.5元(含税)	2009-06-05	2009-06-08	2009-06-08	实施方案
2008-08-05	不分配不转增	-	-	-	董事会预案
2008-03-21	10转6股派1元(含税)	2008-06-13	2008-06-16	2008-06-16	实施方案
2007-08-28	不分配不转增	-	-	-	董事会预案
2007-03-20	10转5股派1.5元(含税)	2007-05-15	2007-05-16	2007-05-16	实施方案
2006-08-01	不分配不转增	-	-	-	董事会预案
2006-03-21	10派1.5元(含税)	2006-07-20	2006-07-21	2006-07-21	实施方案

图 8-11 万科 A 分红送股历史（部分）

第9章

跟主力，和主力一起买入卖出

股票市场上有句俗语说：“股不在强，有庄则灵。”这里的“庄”也就是对主力的一种通俗说法。个股无论业绩好坏，只要有了主力操作，就能够在短期内迅速飙升。投资者只要跟对主力，就可以坐收股价上涨的渔利。

9.1

认识市场上的主力

投资者要想跟随主力，首先应该对市场上的主力有一个全面的了解。在了解主力的基础上，才能准确地跟随主力操作。

9.1.1 主力的不同类型

主力是能够利用资金影响市场行情走向的投资者或机构。根据资金来源的不同，主力也可以分为很多类型。

第一类是有官方出面运作的中金公司、平准基金等，这些主力进入股市的目的不是为了盈利，而是要稳定整个金融市场的秩序。当股价短期内暴涨暴跌时，投资者就可以见到这些主力入场操作。

第二类是有大企业负责运作的公募基金、保险资金、银行资金等，这些主力进入市场的目的是要低买高卖。不过因为严格的监管体制，他们不会利用自己的资金优势来影响股价，而是会根据对股票价值的分析进行长线投资，追求公司价值长期增长带来的收益。

第三类是拥有大量资金的个人投资者或者将众多投资者资金汇聚起来的私募基金。这类主力受到的监管较少，因此他们操作时会倾向于利用大量资金操纵股价，追求短期内股价暴跌的收益。

投资者跟随主力操作时，主要是要跟随第三类主力。这类主力介入的股票短期内往往就会大幅上涨。投资者如果能够成功跟随他们，将获得巨大的收益。

9.1.2 主力操盘的流程

对于追求短线上涨利润的主力，通常会使用建仓、拉升、洗盘和出货四个步骤来进行操盘。

建仓也就是主力买入股票的过程。为了以更低价买入足够多的股票，主力建仓时会通过各种办法来诱骗散户投资者抛出股票，方便自己在低价大量买入。

拉升是主力买入股票后，使股价持续上涨，为自己创造盈利空间的过程。为了消耗较少资金就将股价拉升至更高的位置，主力拉升过程中会使用各种方法来吸引散户投资者跟风买进。跟风买进的投资者数量越多，股价就更容易上涨至更高的位置。

洗盘是指主力通过打压股价，使持股意志不坚定的散户投资者抛出股票的过程。通过洗盘，过去盈利的散户将手中的股票卖出，新的散户接盘买入。未来股价继续上涨时，遇到的抛盘压力就会减轻。

出货是主力最终把股价卖出在高位的过程。为了将股票卖出在高价位，主力出货时会使用各种方法，诱使散户投资者买入股票，自己则在大量买盘涌入时顺势出货。

9.1.3 主力常用的操盘骗术

通过主力坐庄的流程可以看到，无论是建仓、拉升、洗盘还是出货，主力都要诱骗散户进行买入或者卖出的操作，因此诱骗散户就是整个主力操作的核心。只要能够成功诱骗散户投资者，主力就能在低位买入，更加轻松地将股价向上拉升，拉升至高位后也不会有太多抛盘压力，最终主力还能轻松将股价卖出在高位。

为了诱骗散户投资者，主力需要使用一些骗术。常见的主力骗术主要有以下几类。

第一，消息面骗术。也就是主力通过散布各种虚假的利好或者利空消息，达到诱骗散户投资者买入或者卖出股票的目的。

第二，走势图骗术。也就是主力通过在走势图中制造一些看多或者看空的形态，达到诱骗散户投资者买入或者卖出股票的目的。

第三，盘口骗术。也就是主力通过在盘口中制造有大买单进入或者大卖单抛出的假象，达到诱骗散户投资者买入或者卖出股票的目的。

9.2

主力建仓的基本手法

不论市场环境如何变化，操盘手法如何改进，主力操盘的第一步都必须是以建仓开始。对于想要跟随主力操作的投资者来说，分析主力建仓的时机非常重要。如果投资者能够在主力建仓的同时也跟随主力一起买入股票，就能够获得与主力几乎相同的成本。

9.2.1 打压式建仓

打压股价是主力建仓时最常用的一种手法，庄家通过持续打压股价，让股价不断跌破下方支撑位。看到这样的形态，投资者就会逐渐失去继续持股的信心，纷纷抛出手中的股票。大量抛盘出现后，庄家就可以在低价位买入这些抛盘，最终完成建仓。

如图 9-1 所示，2014 年 12 月，新宙邦（300037）股价经过长期停牌后重新开

始交易，股价连续下跌。这样的行情让很多投资者对后市失去信心，纷纷抛出股票。此时，庄家就可以借机以低价买入股票。

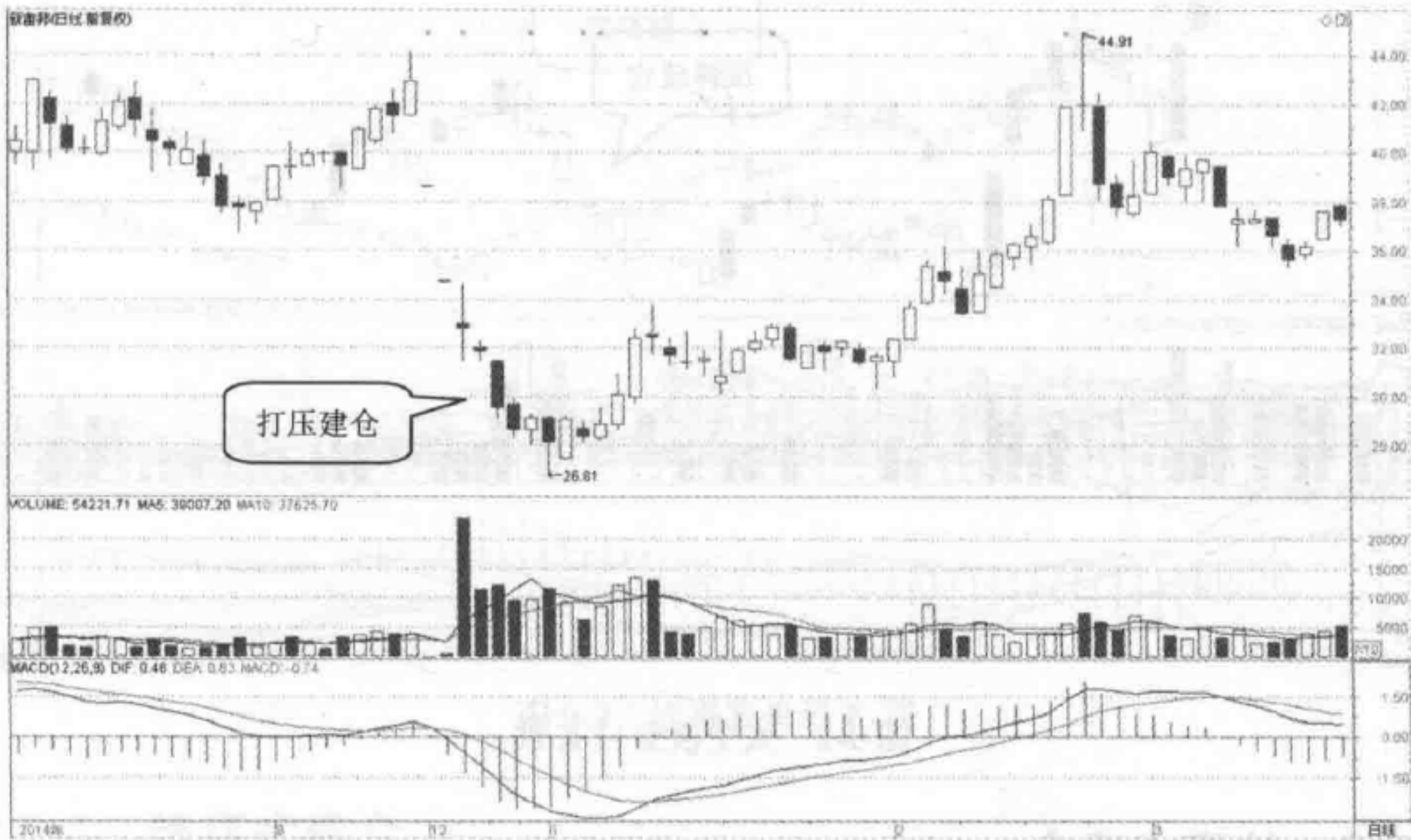


图 9-1 新宙邦日 K 线

9.2.2 反弹式建仓

将股价快速打压至低位后，如果庄家没有达到建仓的目标，就会在底部拉升股价小幅反弹。

一开始的快速下跌行情中，投资者会普遍看空后市，纷纷抛出股票。随后，股价见底反弹时，上涨的速度比较缓慢，原本观望的投资者看到失去的利润空间失而复得，就会十分珍惜。看到股价上涨缓慢，上涨趋势不强，他们为了确定利润，也会抛出股票。通过这样的操作，庄家在这个过程中持续买入股票，就完成了建仓的过程。

如图 9-2 所示，2014 年 12 月至 2015 年 1 月，太空板业（300344）股价先是快速下跌后又缓慢上涨，在这个过程中，大量投资者抛出股票，主力则借机低价买入，完成了建仓操作。

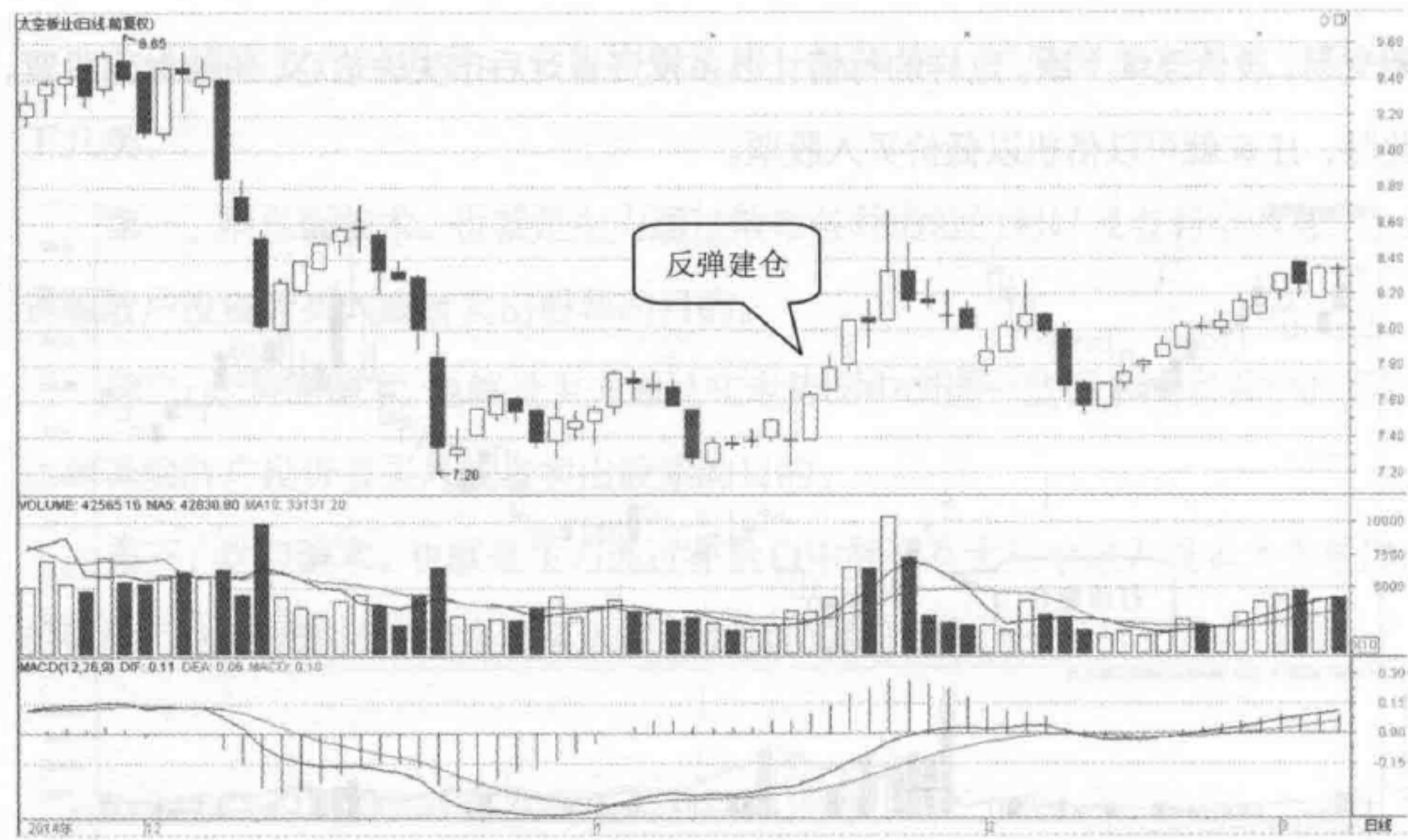


图 9-2 太空板业日 K 线

9.2.3 拉高式建仓

在牛市行情中，散户投资者普遍看好后市行情的发展。这样的情况下，庄家如果将股价向下打压已经很难诱使投资者抛出股票，反而会有很多投资者抄底买入，如此便无法达成建仓的目标。

这时为了买入股票，庄家就会反其道而行，将股价持续向上拉升。在股价上涨的过程中，投资者普遍处于获利的状态。因为害怕失去已经获得的利润，当获利后投资者就会纷纷抛出手中的股票，而主力就可以接入他们的抛盘完成建仓。

如图 9-3 所示，2015 年 3 月至 4 月，迪森股份（300335）股价持续上涨的过程中成交量也大幅放大，这是主力拉高建仓的信号。在上涨过程中投资者已经处于获利状态，因害怕失去已有的收益纷纷抛出股票，而庄家就可以在这个过程中逐步接盘买入股票，完成建仓的操作。随着股价上涨，该股的成交量也持续放大，这样的形态也验证了庄家正在建仓的信号。

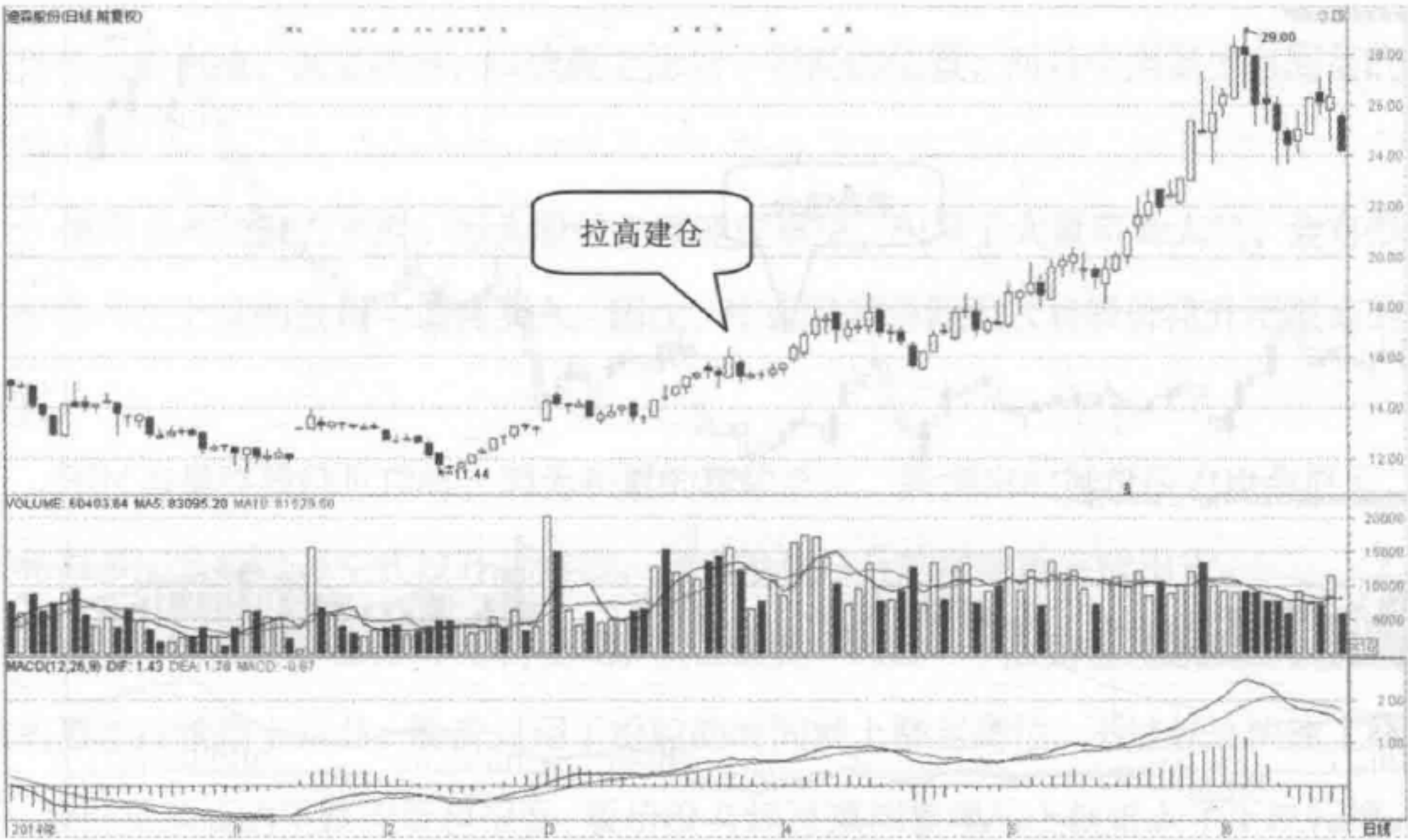


图 9-3 迪森股份日 K 线

9.2.4 震荡式建仓

有时主力只是使用单独的打压和拉高操作很难起到良好的建仓效果，于是他们就会将这两种方法结合起来，反复使用。股价会在庄家的操纵下反复上涨后又回落，形成大幅震荡的行情。

在这样的过程中，投资者多次看到刚刚到手的收益又都失去，即使持股意愿最强的投资者也无法承受这种利润的反复，逐渐被耗尽信心，纷纷抛出手中的股票，庄家就可以买入股票建仓。

如图 9-4 所示，2014 年 11 月至 2015 年 2 月，太安堂（002433）股价在低价位区间内反复大幅震荡。这个过程中，投资者多次看到自己刚刚获得的利润又很快失去，逐渐失去持股的耐心，纷纷抛出手中的股票。此时，庄家就可以完成建仓。

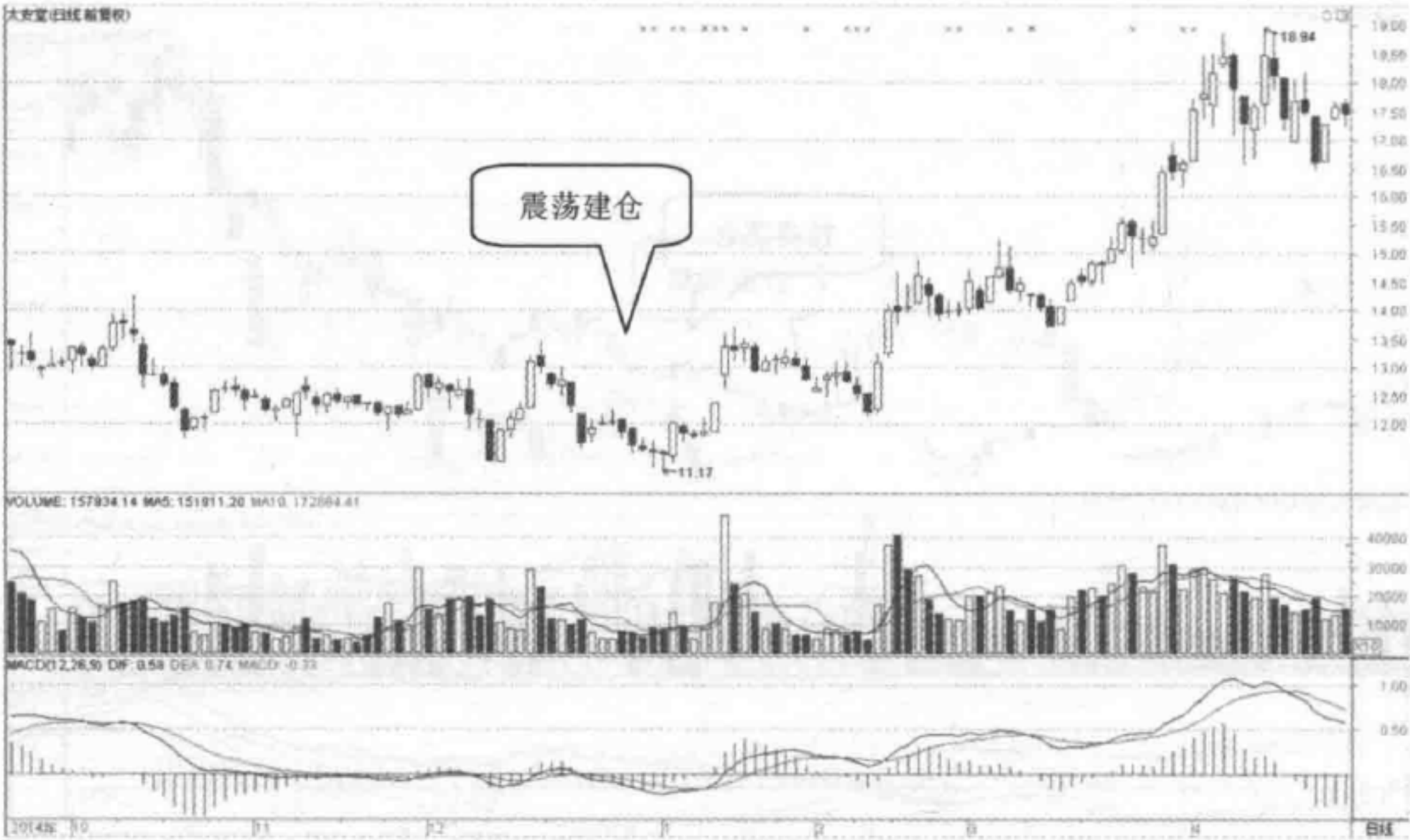


图 9-4 太安堂日 K 线

9.3 主力拉升的基本手法

拉升过程是主力整个操盘过程中最激动人心的时刻，在拉升过程中，股价往往能够出现相当大的涨幅。只要成功抓住拉升过程的涨幅，投资者就能够获得跟庄过程中的绝大多数利润。

9.3.1 逼空式拉升

直线式拉升是一种非常简单直接的拉升方式，在大盘整体上涨或者股票成为市场热点时，庄家通常会使用这种方式。表现在股票的走势图就是股价连续多个交

易日都大幅上涨，甚至涨停，很快就上涨到了很高的位置，而且中间很少有回落的行情。

使用这种拉升方式时，因为股价上涨速度很快，积累了大量市场人气，会有很多投资者在上涨的过程中追高买入。因此，庄家很容易就可以将股价拉升至很高的位置。

不过当最终股价见顶时，因为积累的涨幅巨大，所涌出的抛盘压力也会很大。因此很多庄家经过逼空式拉升行情后，会直接在拉升的尾端就完成出货。

如图 9-5 所示，2015 年 5 月下旬，滨江集团（002244）股价被庄家以连续大阳线的形态持续向上拉升，股价只用了很短的时间就上涨至高位。不过经过快速上涨后，股价见顶后的下跌力量也很强，股价没有经过顶部整理马上就进入了下跌行情。

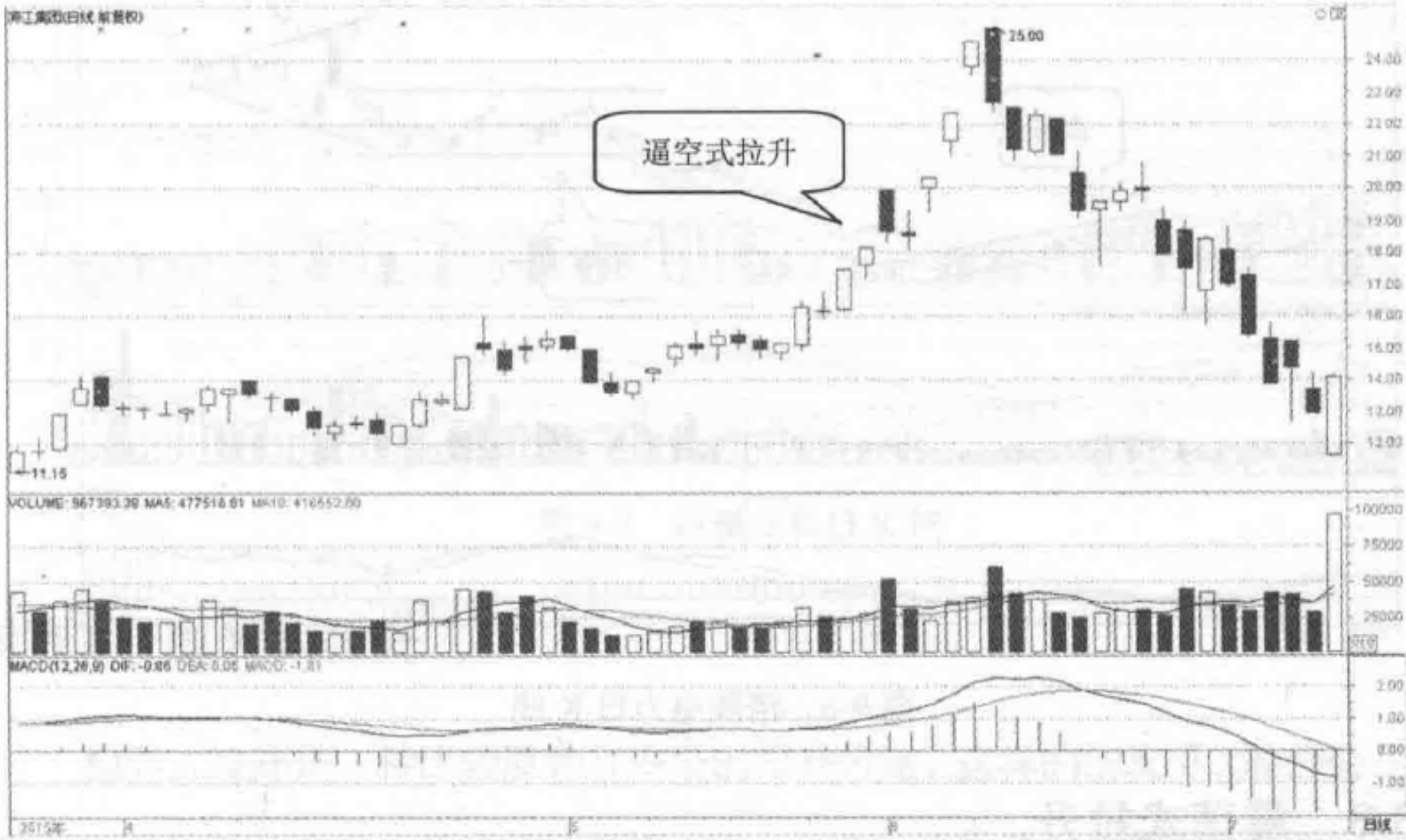


图 9-5 滨江集团日 K 线

9.3.2 阶梯式拉升

这是一种比较常见的庄家操盘手法，适合想要持续将股价向上拉升时使用。具体在形态上的表现为股价每上涨一段时间，就持续横盘整理。在横盘震荡过程中，

主力可能操纵股价形成三角形、矩形、旗形等形态。

通过横盘整理，庄家可以让过去盈利的投资者在高位抛出股票，不断抬高投资者的平均持股成本，使未来的拉升行情更加稳健。当股价经过横盘整理行情后，突破这个区间继续向上时，投资者看到股价开始上涨，又会纷纷买入股票，助力庄家将股价向上拉升。

如图 9-6 所示，2015 年 1 月至 6 月，涪陵电力（600452）股价上涨过程中先后形成了旗形、矩形、三角形的横盘整理形态。这说明主力正在用阶梯式拉升的手法将股价向上拉升，借助这种拉升行情，股价非常稳健地上涨至很高的位置。

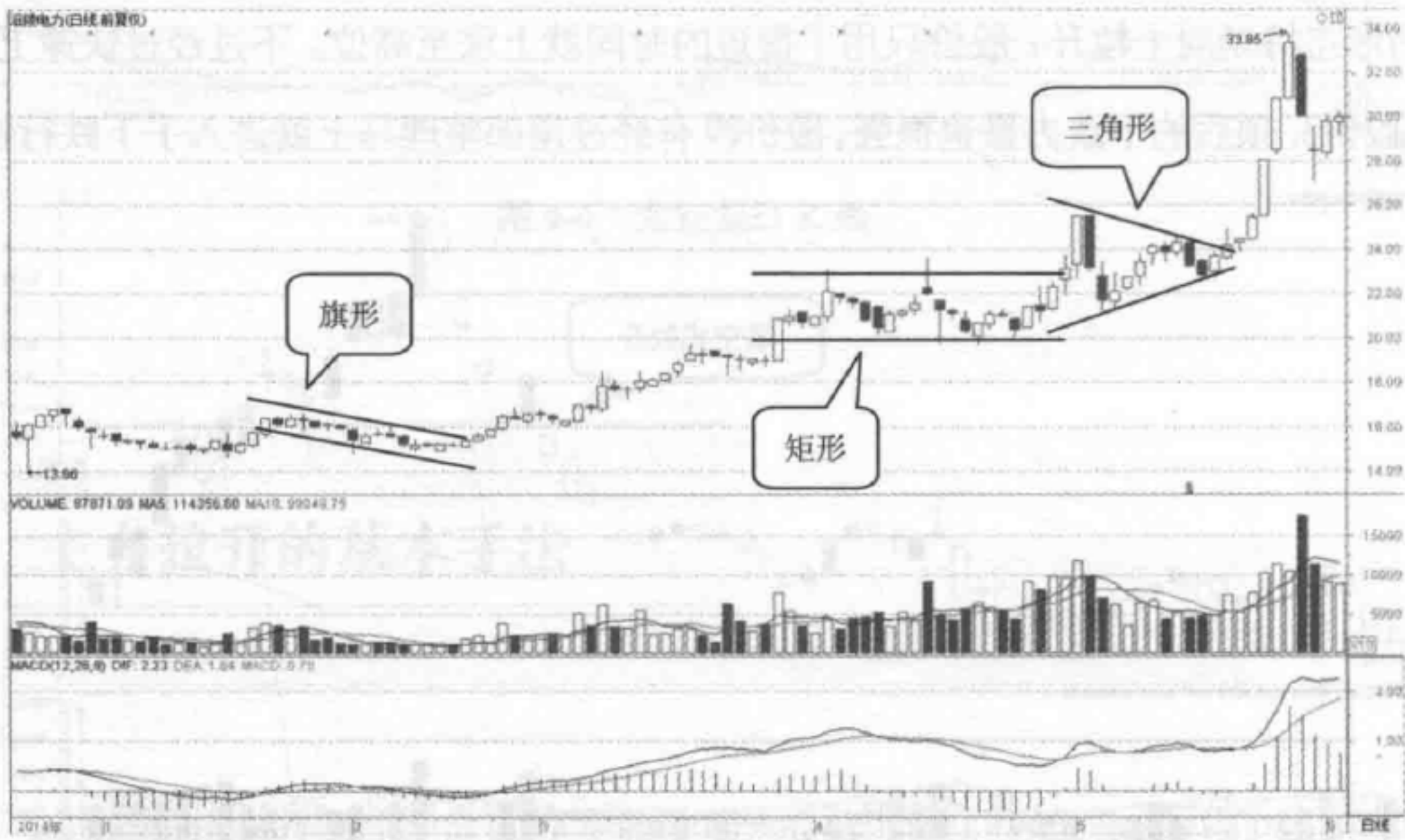


图 9-6 涪陵电力日 K 线

9.3.3 震荡式拉升

如果庄家认为单单是通过横盘整理的阶梯式拉升方式不足以让过去已经获利的投资者抛出股票，就会采用震荡式拉升的办法。具体的操作方法与阶梯式拉升几乎相同，只是每次股价调整时都会形成下跌的行情，而不是横盘整理。

对于过去已经获利的投资者来说，下跌行情要比横盘整理更能造成恐慌。他们

看到股价下跌，已经获得的利润发生了损失，就会纷纷抛出股票。因此在震荡式拉升的过程中，股票的筹码会更加稳固，庄家也更容易将股价持续向上拉升。

如图 9-7 所示，2015 年 3 月至 6 月，新疆众和（600888）股价被庄家使用震荡式拉升手法向上拉升。在拉升过程中，庄家多次将股价向下打压，通过这种打压，可以让过去盈利的投资者抛出股票，使筹码更加稳固，便于日后持续将股价向上拉升。

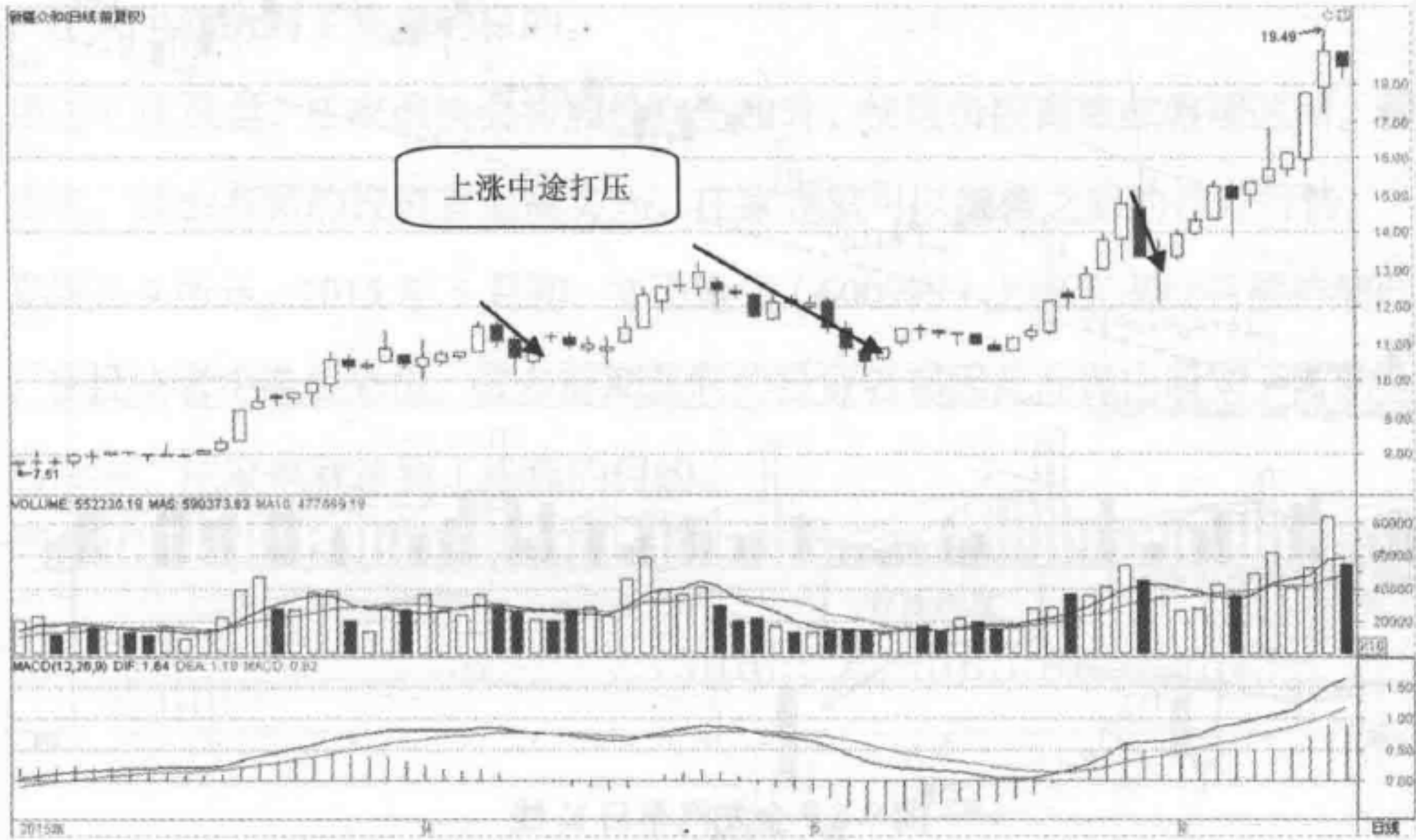


图 9-7 新疆众和日 K 线

9.3.4 稳健式拉升

稳健式拉升是一种比较温和且安全的拉升方法，这样的情况下，股价会在很长时间内沿着某条均线或者趋势线持续上涨，一直保持稳健上涨的形态，中间可能有小幅回调整理，不过这样的回调不会跌破支撑线就继续向上。看到这样的稳健形态，大量投资者会追高买入股票，协助庄家完成持续拉升的操作。

在拉升过程中，因为股价的上涨十分稳健，持有该股的投资者也会一致看好后市发展，不会轻易抛出，股价的上涨也就不会遇到太大阻力，不会有短期内暴涨暴

跌的行情。同时股票的成交量也会持续温和放大，不会在某段时间内突然大幅放大。

如图 9-8 所示，2015 年 1 月至 4 月，金龙汽车（600686）股价沿着一条上升趋势线持续稳健地上涨。在上涨过程中，股价每次回落时都能获得趋势线的支撑，继续上涨，而且股价的上涨行情非常稳健，没有出现过短期内暴涨暴跌的形态，这些情况都表明庄家在这段时间内持续将股价向上拉升。



图 9-8 金龙汽车日 K 线

9.4 主力洗盘的基本手法

前边讲到的阶梯式拉升和震荡式拉升过程中，庄家为了避免高位出现太多抛盘，每次将股价向上拉升一段时间都会操纵股价横盘整理，形成调整走势，让过去盈利的投资者抛出股票，这就是一种简单的洗盘操作。

如果主力认为当前市场上的抛盘压力十分巨大，已经影响到自己操盘计划的实施时，就会进行专门的洗盘操作。

9.4.1 打压式洗盘

打压是庄家最常用的洗盘方法。庄家通过将股价快速向下打压，让过去盈利的投资者损失利润。看到已经获得的利润回吐，这些投资者就会陷入恐慌，纷纷抛出股票，庄家也就达到了洗盘的目的。

经过打压洗盘，庄家很快会将股价向上拉升，使股价脱离底部整理区间。看到股价上涨，就会有新的投资者追高买入，庄家也就可以继续之后的拉升行情。

如图 9-9 所示，2015 年 5 月初，文山电力（600995）上涨至高位后被持续向下打压，在投资者中造成恐慌，很多前期获利的投资者都因此而抛出股票。借助这样的打压形态，庄家也就达到了洗盘的目的。

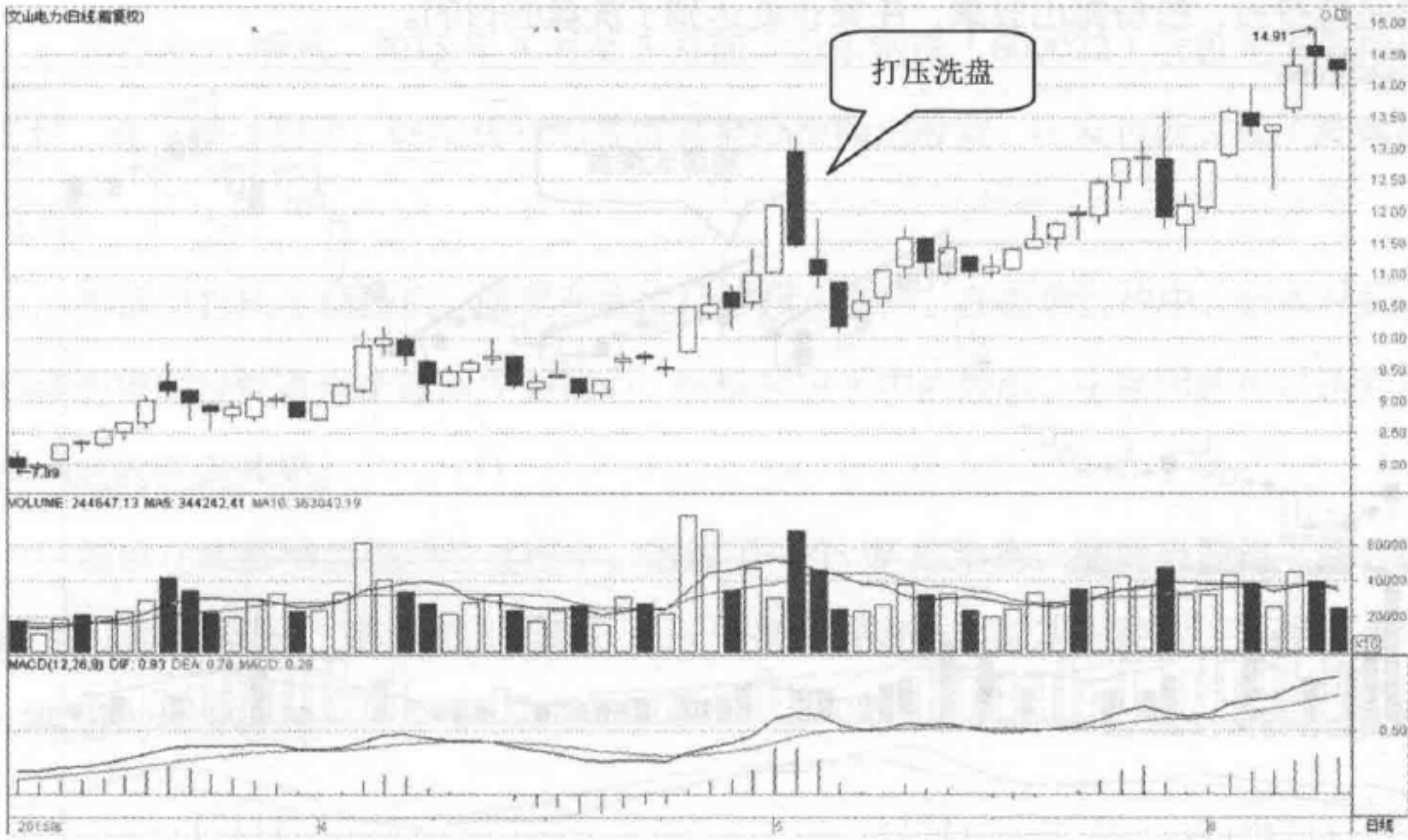


图 9-9 文山电力日 K 线

9.4.2 震荡式洗盘

如果庄家洗盘时，投资者持股信心非常坚决，不想在当前价位抛出股票，庄家只打压一次股价可能无法获得预期的效果。为此，庄家会在一个价位区间内操纵股价反复震荡，股价每次上涨到同一个价位庄家都会大量抛出股票，在市场上制造恐慌，使股价持续下跌。当股价下跌至低位后，庄家撤掉自己的卖单。因为此时投资者仍然看好后市，股价就会自发上涨。

经过这样的反复震荡操作，投资者多次看到刚刚到手的利润又变为亏损，即使持股意愿坚决的投资者也不会再继续持股，纷纷抛出股票，庄家就可以实现更加彻底的洗盘效果。

如图 9-10 所示，2015 年 4 月至 5 月，东兴证券（601198）股价上涨至高位后开始长时间震荡整理。在这样的反复震荡过程中，即使持股意志坚决的投资者也很难坚持持股，纷纷抛出股票，庄家也就达到了洗盘的目的。

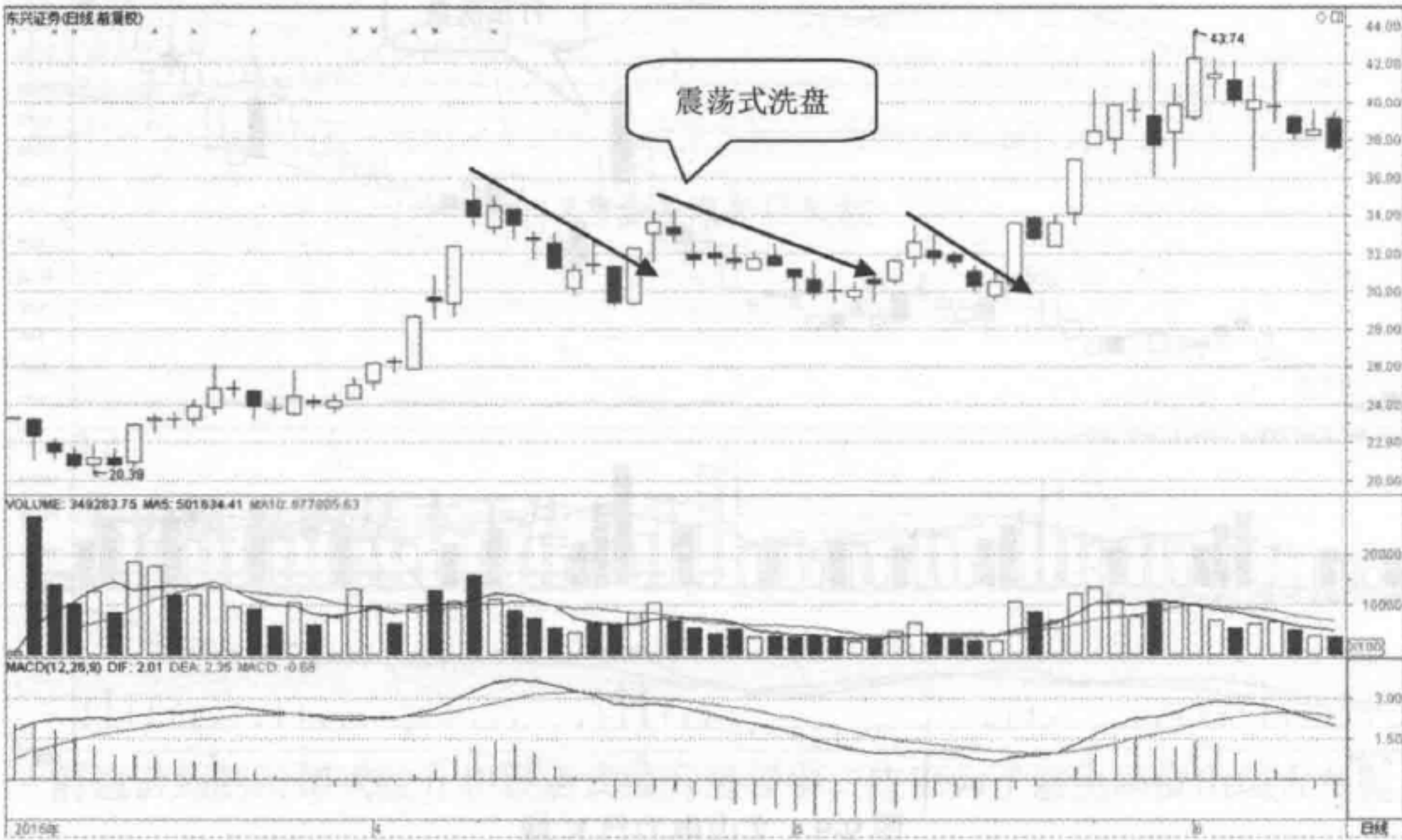


图 9-10 东兴证券日 K 线

在持续震荡过程中，股票波动的幅度逐渐减小，这是庄家已经逐步达成洗盘目的，开始减少抛盘力量的标志。当庄家的洗盘目标最终实现时，股价开始被快速向上拉升。

9.4.3 挖坑式洗盘

挖坑式洗盘与打压式洗盘的方法类似，不过洗盘的效果要更好。

打压式洗盘只是对股价进行打压，诱使投资者看空后市卖出；而在挖坑式洗盘时，庄家不仅打压股价，而且在打压股价后，还会操纵股价在底部横盘整理一段时间。看到股价下跌后在低位持续横盘整理，那些对后市行情抱有最后一丝希望的投资者也会逐渐失去持股耐心，抛出股票，庄家也就实现了更好的洗盘效果。

这种打压后操纵股价在底部横盘洗盘，随后再将股价拉升的手法，会在走势图上留下一个“坑”的形态，因此被称作是挖坑式洗盘。

如图 9-11 所示，2015 年 4 月至 5 月初，山东钢铁（600022）股价见顶后持续下跌，在下跌过程中，前期获利的投资者会纷纷抛出股票，庄家也就完成了洗盘的过程。

将股价打压至低位后，股票在底部持续横盘整理。在整理过程中，原本对后市继续观望的投资者也会逐渐失去信心，纷纷抛出手中的股票，庄家因此可以达到更加彻底的洗盘效果。

股价在底部横盘整理的过程中，形成了一个 W 底形态，随后当股价上涨，突破 W 底的颈线时，形成买入信号。此时大量投资者会追高买入股票，协助主力完成随后的拉升过程。

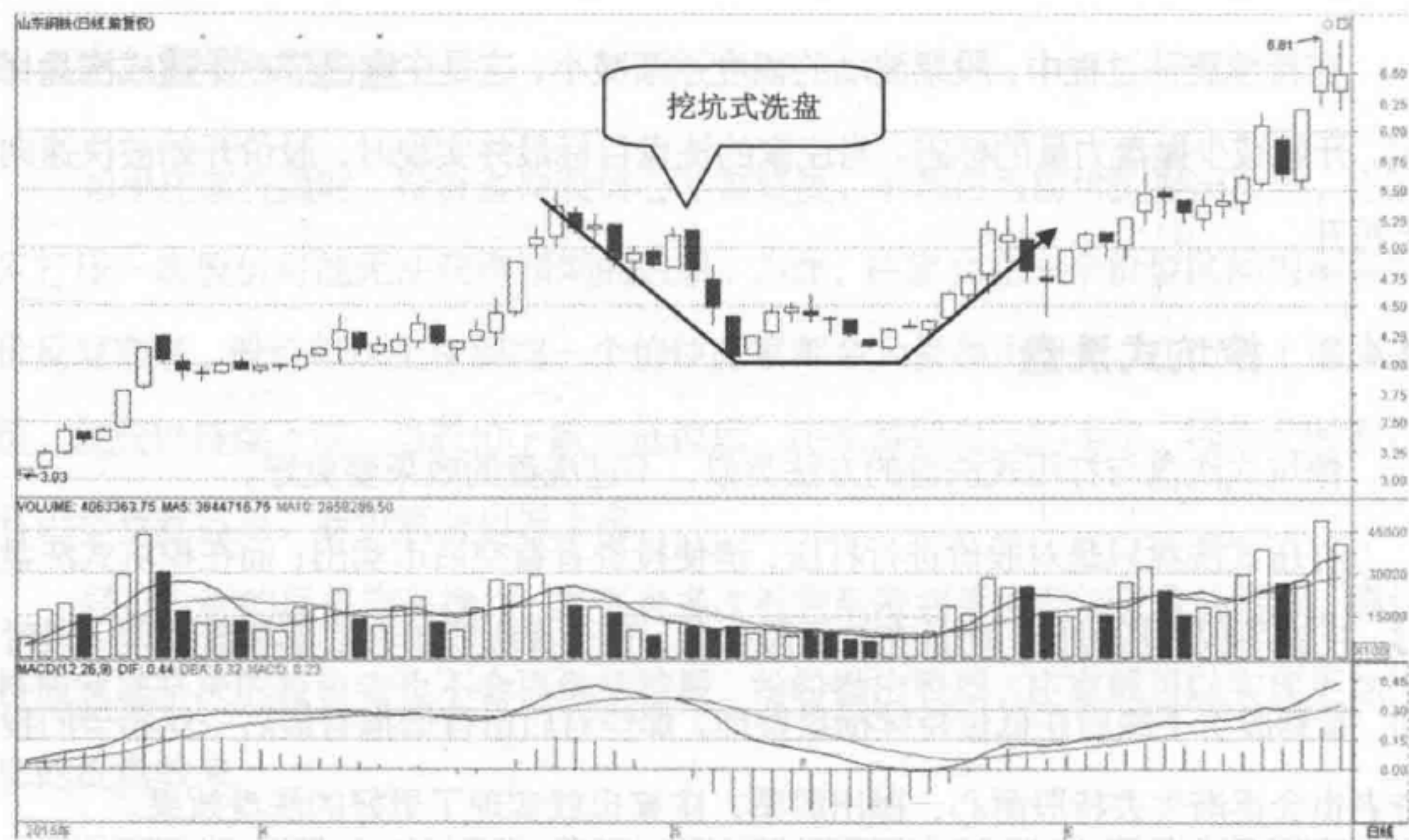


图 9-11 山东钢铁日 K 线

9.5 主力出货的基本手法

出货是整个主力操作过程的最后一步。为了将股价卖出在高价，出货时主力会使用各种办法诱使散户投资者买入股票接盘。

当主力出货结束后，股价失去了主力资金的支撑，往往会进入持续的下跌行情中。因此，对于投资者来说，发现有主力诱多出货的信号时，应该尽快卖出手中的股票。

9.5.1 拉高式出货

拉高出货是主力最常用的一种出货操盘手法。在出货前，主力会将股价持续向上拉升，形成一个强势上涨的假象，同时配合消息和新闻的造势，让投资者看好股

价后市的发展，纷纷买入股票。看到股价强势上涨，就会有大量投资者追高买入股票，而庄家就在这个过程中顺势抛售出货。

因为庄家出货时会抛售大量的股票，必然会对股价上涨形成压力，因此当庄家拉高出货时，股价虽然还在上涨，但是上涨的速度会明显减缓。

如图 9-12 所示，2015 年 6 月，渝三峡 A（000565）股价上涨至高位后，上涨的速度明显减缓，同时成交量大幅放大，这是主力在高位借助拉升股价出货的典型信号。主力在高位完成出货后，股价失去主力的支撑，开始持续下跌。

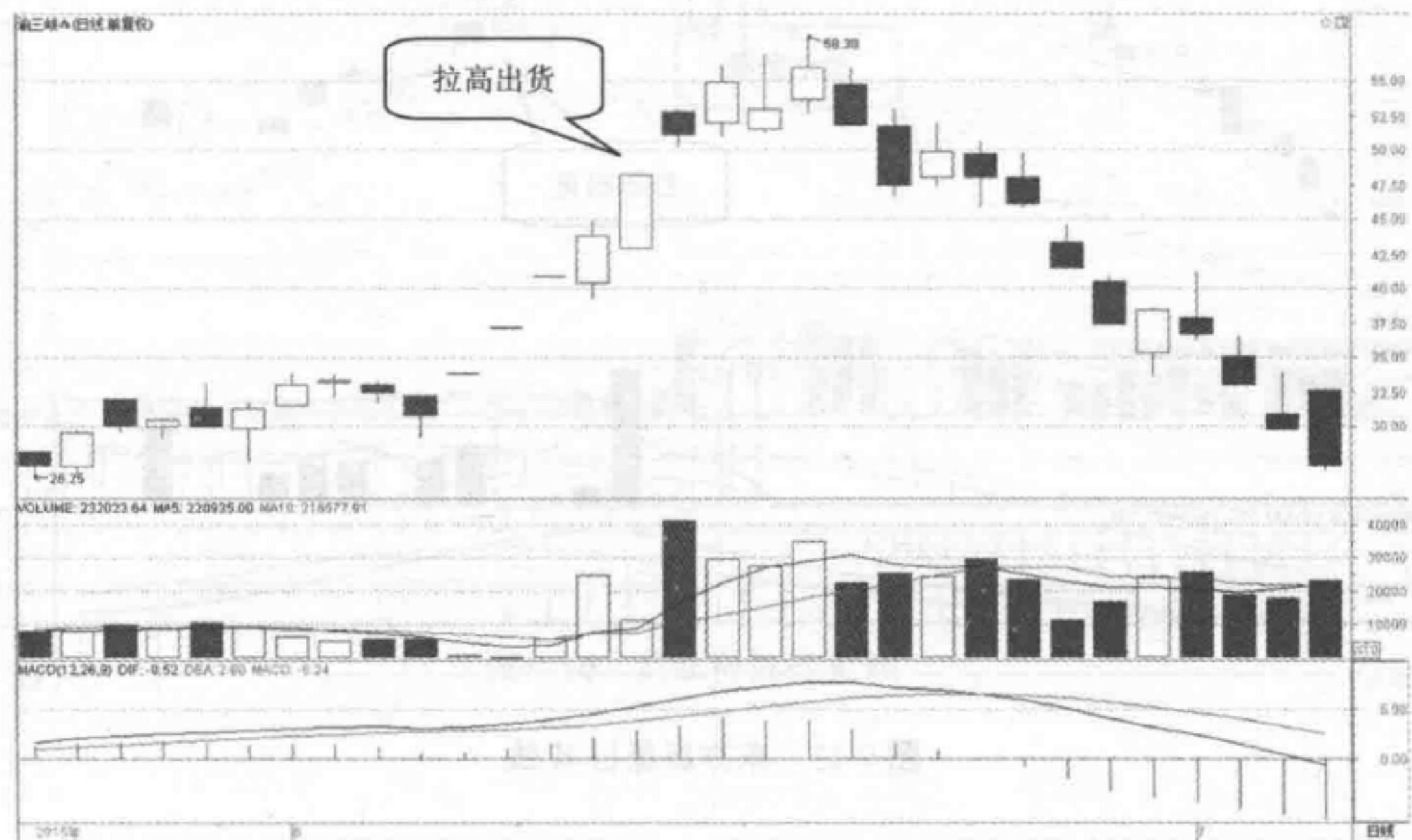


图 9-12 渝三峡 A 日 K 线

9.5.2 打压式出货

打压出货是一种操作简单但是会影响庄家盈利区间的出货方法。这种方法适合庄家在利润空间已经很大，不介意股价小幅回落时使用。

庄家在打压股价的过程中，通过大量抛售，可以抛出大量的股票。此外当股价被快速打压至低位后，也会有前期没有买入的投资者纷纷抄底买入股票，同样会成为庄家出货的对象。

因此借助持续的打压操作，庄家很快就能抛出手中持有的股票。

如图 9-13 所示，2015 年 5 月和 6 月，东方新星（002755）新股上市后以连续涨停的形态持续上涨。当股价上涨至高位后，没有经过高位整理，马上就开始继续下跌。庄家在下跌过程中不断抛售，完成了出货的过程，在下跌过程中准备抄底买入股票的投资者都成为庄家出货的对象。

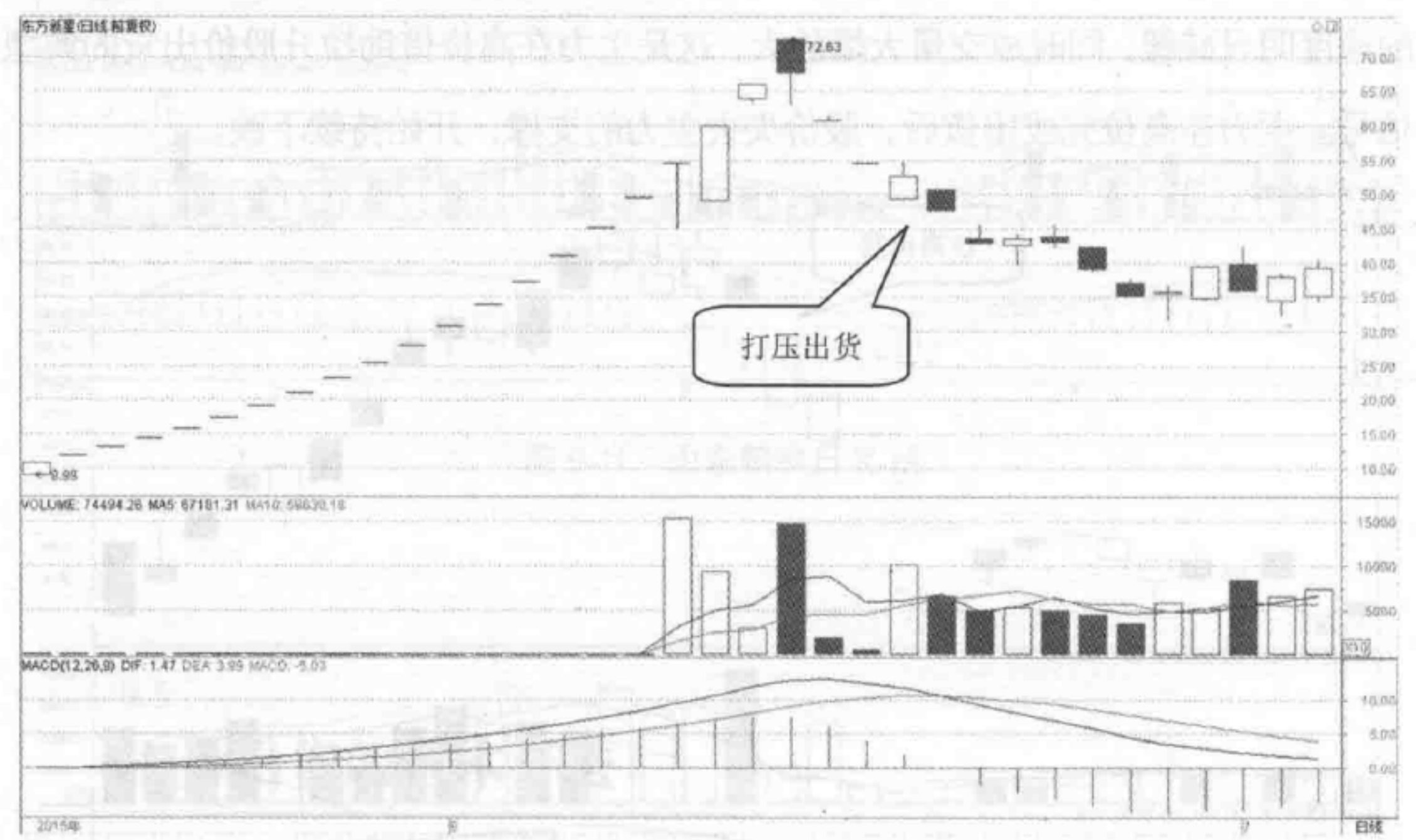


图 9-13 东方新星日 K 线

9.5.3 震荡式出货

庄家如果感觉单独一次的拉升或者打压行情无法满足出货需要，就会将两者结合起来，在高位反复使用，操纵股价在比较长的一段时间内反复震荡。每次庄家将股价向上拉升时，都会有跟风买盘进入，而庄家打压股价时，又能吸引一定数量的抄底资金，这些跟风买盘和抄底资金都会成为庄家出货的对象。

经过这样的反复震荡操作后，庄家就可以逐渐抛出手中大量持有的股票，实现出货的目的。因为震荡过程发生在高位，所以庄家可以获得较大的盈利空间。

如图 9-14 所示，2015 年 5 月底至 6 月，昌红科技（300151）股价在高位反复震荡。震荡过程中，会有很多投资者在上涨时追高买入，同时也会有很多投资者会在下跌时抄底买入。经过这样的反复震荡操作，庄家吸引了足够多的买盘，逐渐卖出自己手中的股票。

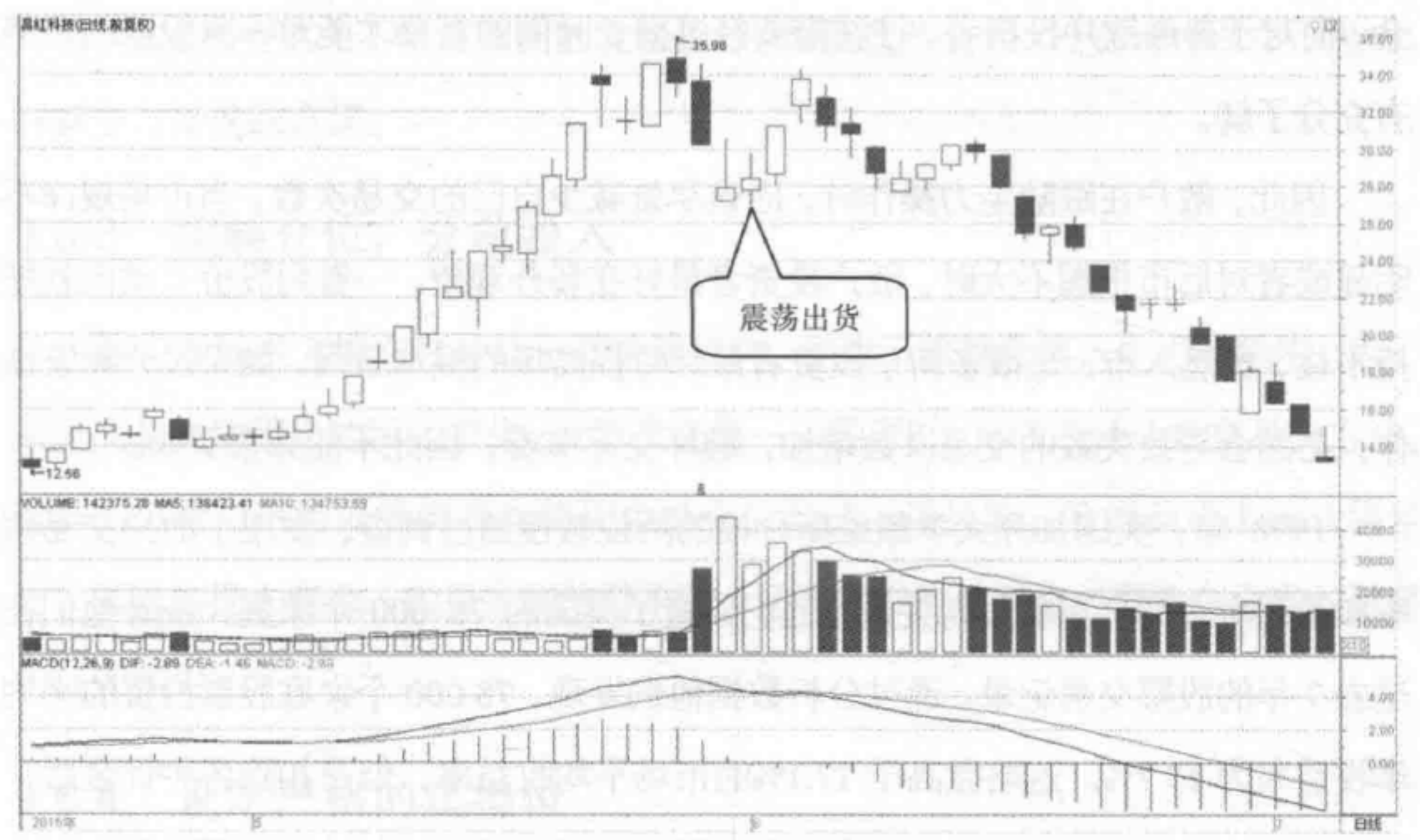


图 9-14 昌红科技日 K 线

9.6
跟随主力操作的实用技法

股票市场是散户和主力博弈的场所，散户要想在这个市场中胜出，一方面要从庄家角度去考虑，清楚庄家操作的各种骗术，另一方面则是要提高自身的素质，学会各种跟庄操作的实用技法。

9.6.1 多看行情少做交易

散户投资者在多数情况下都是处于劣势地位，看盘操作时能够发现的胜过庄家的机会非常有限，即使是炒股高手，也很难每天都能发现良好的跟随主力操作的机会。而对于普通散户投资者，往往需要经过很长时间的观察才能对一只股票的走势有充分了解。

因此，散户在跟随主力操作时，应该尽量减少自己的交易次数。当市场规律不明显或者对后市把握不大时，散户投资者最好在场外观望。一看到股价有动向就把持不住、贸然入市，是很多新手投资者最终亏损离场的根本原因。如果过分频繁操作，必然会导致失败的交易次数增加，破坏交易节奏，因此不能频繁买卖。

1998年，美国加州大学戴维斯分校的两位教授通过调查，发现了散户交易频率和盈利率之间存在着反向关系。他们调查了美国的78 000个家庭，统计他们在过去7年的股票交易记录。通过分析数据他们发现，78 000个家庭股票投资的平均年收益率为17.7%。这略微高于17.1%的市场平均收益率，但是扣除各种佣金后，他们的年收益率只剩下15.6%，这比市场平均水平要低1.5%。由此可见，散户正常操作时，可以获得与市场差不多的收益，不过如果操作太频繁，就要缴纳太多交易佣金，最后跑输大盘的可能性会大大增加。

在此基础上，他们进一步调查了每个家庭的交易频率，发现股票交易最频繁的20%的家庭，其投资收益率只有10.0%，这大大低于平均水平，而交易次数最少的20%的家庭，其投资收益率达到了18.5%，比前者高出8.5%。这样的结果说明那些只是少量交易、耐心等到有特别好的机会才开始买卖交易的投资者，其投资的收益率会大大增加；而那些一看到比较好的交易机会就进场交易，做了很多交易却不注重交易质量的投资者，其收益率会大大降低。

9.6.2 注意每一笔交易的异动

主力操盘过程中，会尽量隐藏自己的操作痕迹，他们操作的迹象可能只是出现在一些细微的盘口变化上。因此投资者看盘交易时，一定要细心留意每一笔交易的异动，找出那些主力不慎流露出的交易信号。根据这些信号，投资者可以由小见大，洞察主力操盘的方向。

9.6.3 控制仓位，分笔投入

散户跟随主力操作时是处于弱势地位的，稍有不慎就会落入主力的陷阱。为了避免交易失败带来的巨大损失，投资者交易一只股票时，可以选择分批交易的方法。这样的方法可以帮助投资者先使用少量仓位测试市场风险，等得到更多确认信号后，再追加投入资金，如果发现信号不对，还可以很快就退出，避免全仓进入带来的巨大损失。

9.6.4 设定严格的止损位

在股票操作过程中，落入庄家陷阱最终陷入亏损是任何人都避免不了的，即使是最厉害的炒股高手，交易的成功率也不可能达到 100%。因此，投资者跟随主力交易时，一定要特别注意回避交易风险，而止损就是控制交易风险的最主要方法。

投资者交易产生亏损后，只要亏损的幅度达到事先预定的一个比例，就应该坚决抛出股票，停止这种亏损的状态，把一笔交易的亏损限制在可以接受的范围内。这样长期坚持下来，在盈利的时候盈利更多，亏损的时候亏损幅度得到控制，就能够有效提高投资者的炒股盈利。

9.6.5 禁忌恐惧和贪婪

庄家操作时，需要诱骗散户进行各种买入操作，而散户的恐惧和贪婪心理就是庄家最常利用的一点。当庄家想要诱使散户买入股票时，会将股价连续向上拉升，有时甚至形成连续涨停的形态。散户投资者看到股价涨停，就会产生贪婪心理，总是想要赚得更多。已经持股的散户投资者会继续持有股票，不愿卖出，而没持有股票的投资者就会疯狂地追高买入股票，等这些投资者追高买入时，庄家就达到了诱多的目标。

为了避免落入庄家的陷阱，投资者看盘交易时一定要注意控制自己的贪婪和恐惧情绪，养成冷静思考的习惯。为此，投资者最好能够建立一套完善的操作系统，无论买入还是卖出，都按照自己的指标系统和交易原则进行交易。即使市场变化，只要利用操作系统就可以得到理性的分析结果，不会因为自身的贪婪和恐惧情绪产生影响。

9.6.6 长期坚持按计划交易

投资者设计好了自己的交易计划后，一定要将这个计划长期坚持下去。在交易的过程中不断发现自己交易计划的漏洞和不足，进行改进。最终投资者会发现，自己交易中最重要的工作不是决定买卖哪只股票，而是要调整自己的交易计划，具体的买卖操作都是由交易计划自行执行的结果。

第10章

多演练，从实战中
锻炼操盘技巧

通过以上内容，投资者已经学会了股票交易过程中的各项基本知识。接下来需要做的就是将这些知识应用在实战交易中。投资者只有通过不断地实战演练，才能持续提高交易水平。

10.1 不同行情中的操盘技术

在不同的行情中，因为市场环境的不同，投资者适合使用的操盘技术也不同。我们可以将适合投资者操作的市场环境分为四个阶段。

10.1.1 牛市初期的操盘技术

在牛市初期，整个市场处于信心恢复阶段，这段时间的特点是股票的涨跌幅度会比较剧烈，股价可能先上涨 30%，然后就深度回落 20%，之后才继续上涨。在这样的波段行情中，部分先知先觉的投资者已经开始买入股票，但大多数投资者都还没有明确牛市已经到来，因此股价上涨的压力非常大。

面对这种剧烈波动的行情，投资者应该注意进行波段操作——当股价在低点获得支撑时买入股票，当股价上涨到高点遇到阻力后再卖出股票，如此可以最大限度地回避股价波动的风险。此外，一旦大盘跌破前期下跌低点，就说明上涨趋势结束，市场还在延续熊市行情，此时应该尽快抛出股票。

如图 10-1 所示，2014 年 8 月至 12 月，在牛市行情的初始阶段，彬电国际（600969）股价虽然处于上涨行情中，但是波动的幅度很大。在这个过程中，投资者应该注意进行波段操作，避免股价下跌的风险。

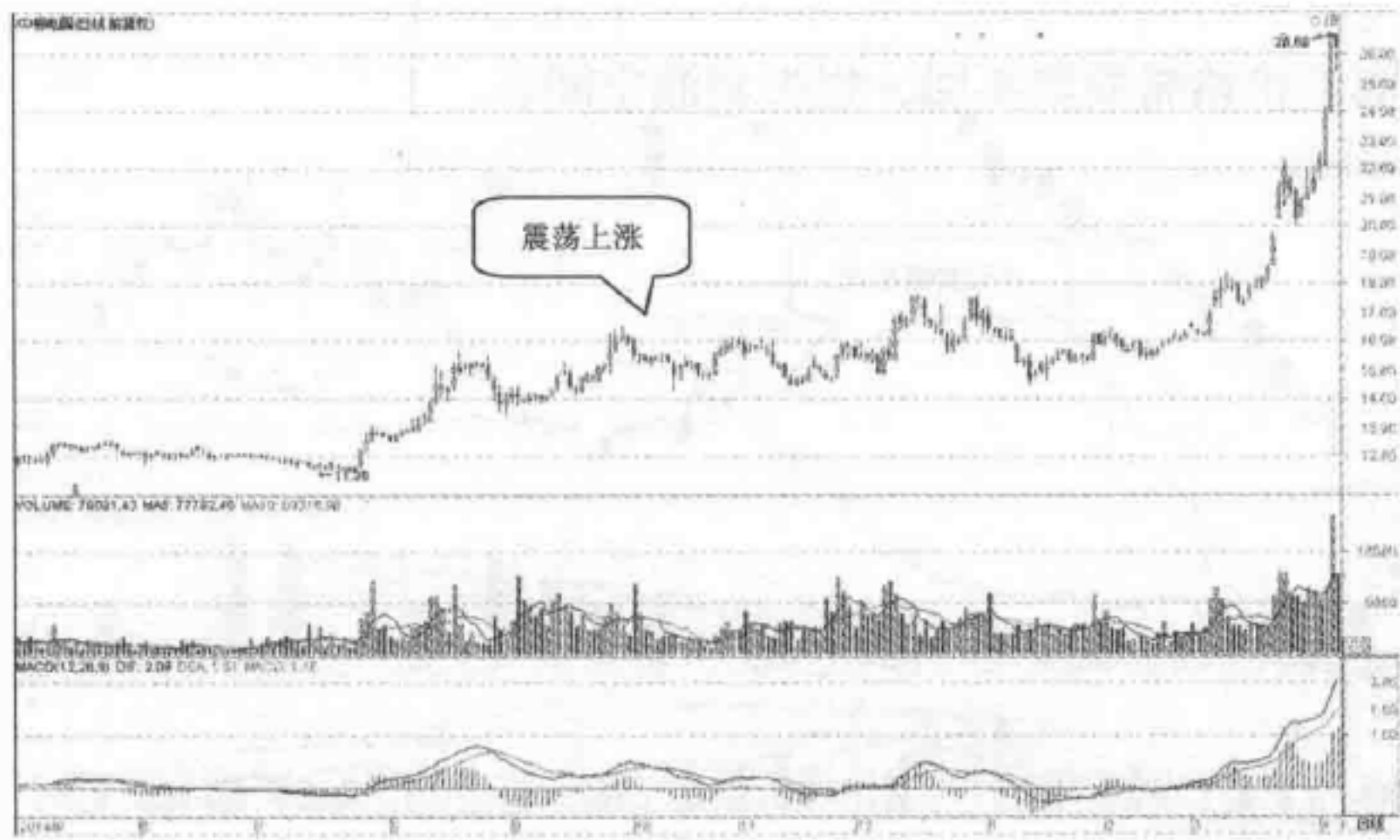


图 10-1 彬电国际日 K 线

10.1.2 牛市发展阶段的操盘技术

在牛市行情的发展阶段，投资者会一致看好后市行情，纷纷买入股票。在这个过程中，市场上的绝大多数股票都会形成持续大幅上涨的行情。

牛市基本的操作策略是大胆持股，赚取足够多的利润后卖出。牛市行情上涨至顶部后，不会突然结束，而是会有一个明显的顶部整理过程，历史上的所有牛市都是这样。因此投资者在持续上涨的过程中只要稳定持股就可以了，不用担心股价突然下跌导致没有机会卖出。

在一次真正的强势牛市中，股价涨了可以再涨，以至于涨到令人不敢相信的程度。因此只要没有确认市场已脱离多头状态，投资者就不要抛出股票。如果在升势的中间抛出有一些获利的股票，除非投资者不再买入或者换股，一般来说都会截掉一段应得的利润，股市上常说的“牛市不言顶”就是这个意思。

在整个牛市行情的上升过程中，那种在中间抛掉股票之后又不得不用更高的成本买回股票的错误操作，同样是推动上升行情的重要动力。

如图 10-2 所示，2015 年 3 月至 5 月，现代制药（600420）股价在牛市行情的发展阶段持续上涨。这个过程中，投资者应该稳定持有股票，如果中途抛出的话，

可能要以更高的价格将股票买回，损失利润空间。

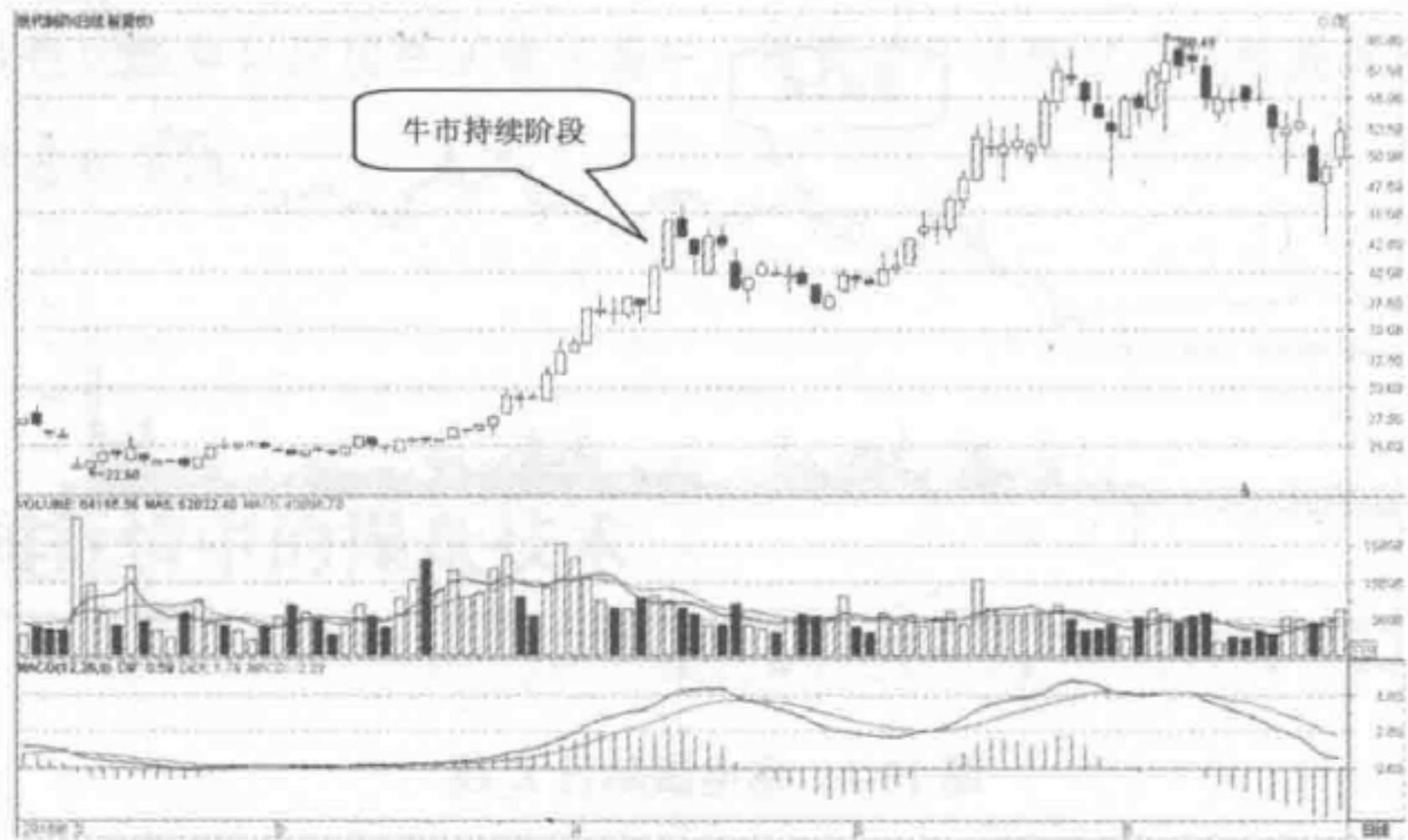


图 10-2 现代制药日 K 线

从图中可以看到，当股价上涨至高位后，在高位横盘整理一段时间才开始下跌。可见在整理过程中，投资者有足够的时间抛出股票。

10.1.3 牛市尾端的操盘技术

在牛市行情尾端，股价会形成明显的顶部形态后才开始下跌。当看到这些形态时，投资者应该分批卖出股票。具体的做法是：可以在上涨速度减缓时先卖出一部分股票，等股价见顶的信号出现时再卖出一部分，最终下跌行情确认时再将剩余的股票全部卖出。

如图 10-3 所示，2015 年 5 月底至 6 月初，太极集团（600129）股价上涨至高位后，形成了明显的上涨速度减缓，然后见顶，最后开始下跌的行情。在这个过程中，投资者可以分批卖出股票。

10.1.4 熊市中的操盘技术

当股价持续下跌，熊市行情确认时，投资者应该尽快将手中全部的股票卖出，空仓观望，等待下一个牛市的到来。

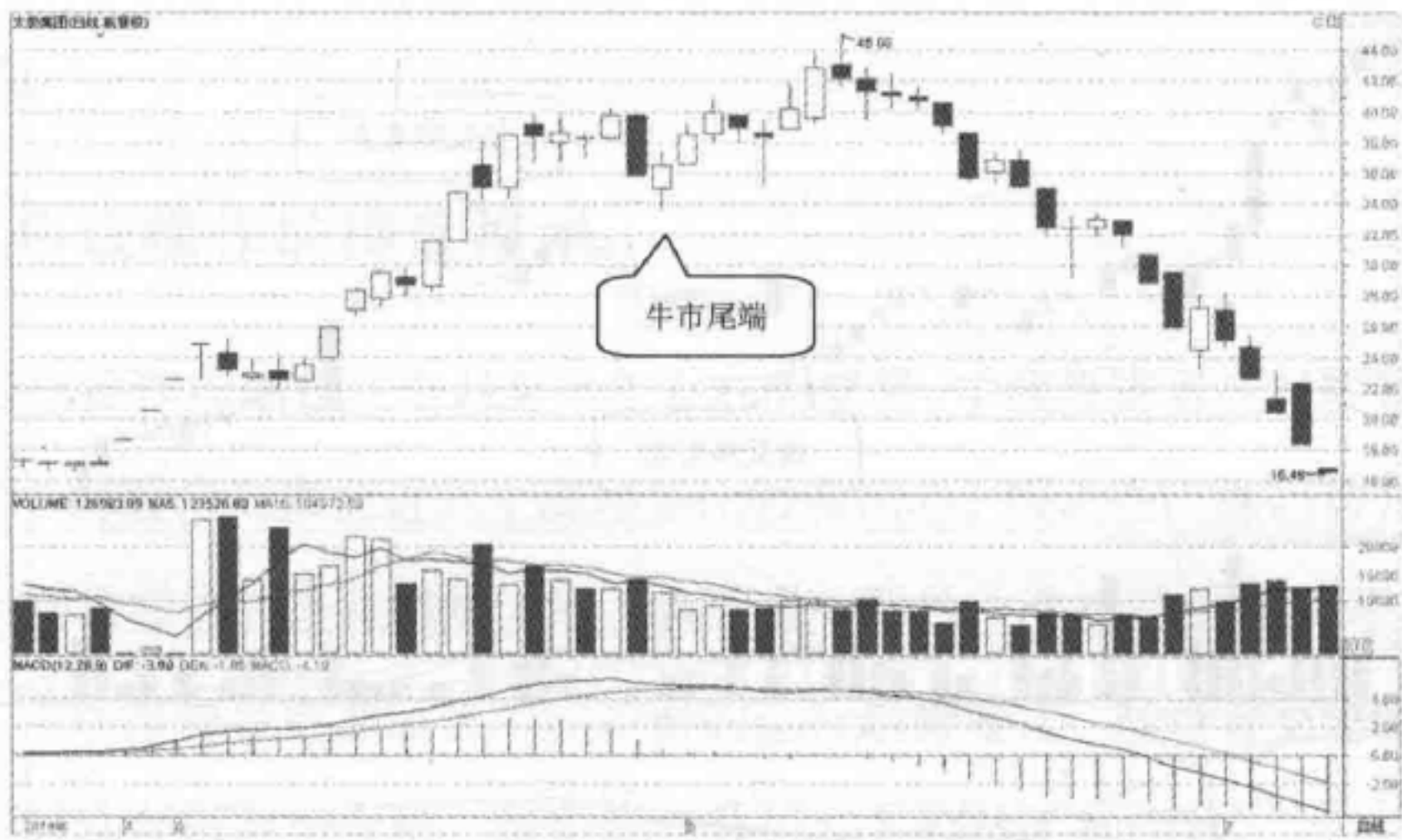


图 10-3 太极集团日 K 线

很多投资者认为熊市中也会有反弹，可以获得利润，不过这种反弹行情对于投资者来说很难把握，特别是对于新手来说，要想在熊市中获得反弹行情的利润难度相当大。有人将其形象地比喻为“接飞刀”，投资者与其在熊市中进行这种高难度、高风险的操作，还不如保留好自己的资金，耐心等待熊市行情开始后再入场操作，更加容易赚取利润。

如图 10-4 所示，2014 年 3 月至 4 月，广日股份（600894）股价在熊市中形成反弹行情。这次反弹行情持续时间比较长，股价上涨幅度也比较大，不过投资者要想进行抢反弹的操作，最终获得的盈利空间会比较有限。

例如投资者至少要在大阳线出现时，才确认反弹行情开始，买入股票。最终股价在高位形成连续三根阴线时，再确认反弹行情结束，卖出股票。这样一买一卖之间的价差收益是很小的，而且稍有不慎，错过了这两个买卖点，投资者就会有损失的可能，因此这样的反弹行情并不值得操作。

熊市行情一旦开始，股价就将持续下跌。投资者不应该盲目判断股价已经见底，去进行抄底操作。因为这个过程中市场走势很弱，很多看上去比较有希望的抄底行情，都不过是熊市中的大幅反弹。

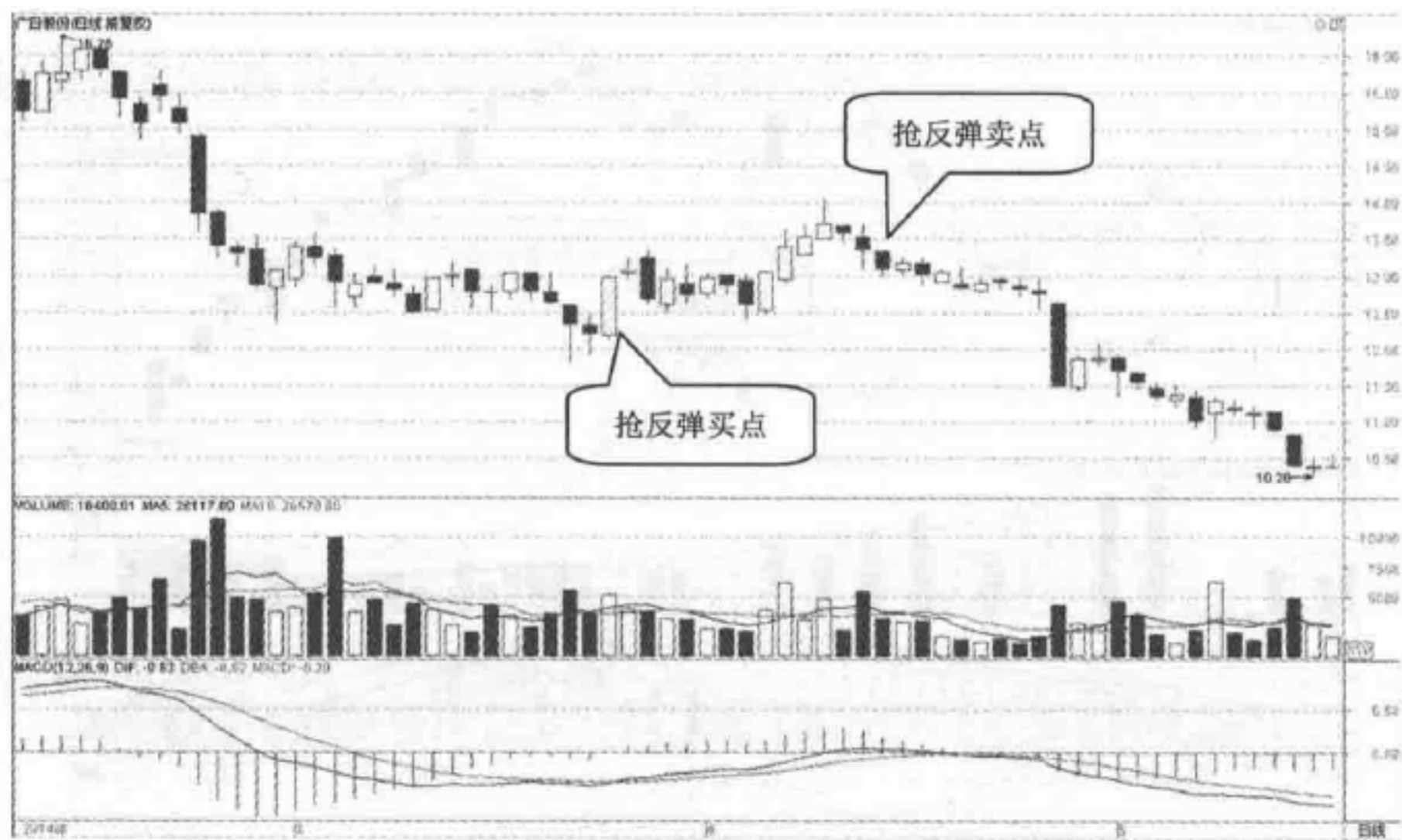


图 10-4 广日股份日 K 线

投资者最好等到熊市行情真正结束，牛市行情确认时，再入场进行操作。这样虽然可能损失牛市初期的利润空间，却能够使自己交易的风险大大降低。

10.2 不同操作思路的操盘技术

炒股的方法有很多，这些方法适合在不同的情况下，由不同类型的投资者使用。投资者在交易过程中，应该根据自己交易的基本思路，选择适合自己的交易方法。

10.2.1 短线操作的操盘技术

短线通常是指在 1 个月内完成的交易，甚至很多投资者做短线通常都是以 1 周为限，一旦没有差价可赚或股价下跌，投资者就卖出股票一走了之，再去买其他股票做短线。短线交易只是为了赚取短期差价收益，而不用关注股票的基本情况。因此，短线投资者在交易过程中，主要使用 K 线形态、分时形态等微观层面

的分析技术。

10.2.2 中线操作的操盘技术

中线是指操作周期在几个月至半年左右的交易。中线投资者在对股票本身做了一番分析后，对股价未来会进入上涨趋势比较有信心，因此在上涨趋势开始时买入股票，随后静待股价的上涨趋势发展，直到最终股价上涨趋势结束时再卖出股票。

因此，中线投资者更加应该关注股价的运行趋势变化，投资者交易时可以重点考虑的分析方法包括趋势分析、量价配合分析和各种技术指标等。

10.2.3 长线操作的操盘技术

长线投资是指操作周期在 1 年甚至更长时间的交易。长线投资者更看好股票的长期发展前景，不太在意股价一时的涨跌。因此只要能够在在一个相对低位时买入股票就可以了。长线投资者交易时，需要经过比较长期的投资准备，这个长期一般在半年到 1 年左右或以上。具体的准备内容一方面是要选出合适的股票，另一方面是要耐心等到股票价格下跌至相对的低位。

对于长线投资者来说，除了要关注股价的长期运行趋势，还需要利用基本面分析的手段，分析股票长期的投资价值。只有在较低位置买入那些具备长期投资价值的股票，才能保证该股价格未来能够持续上涨。

10.3

历史上成功投资者的操盘技术

在股票投资的历史上，曾经出现了很多投资大师。这些投资大师不仅通过股票

交易赚到了巨大财富，还将自己的交易经验总结下来，供投资者学习。通过学习这些投资大师的交易智慧，投资者能够快速提高自己的交易水平。

10.3.1 道氏：趋势分析技术

查尔斯·亨利·道（Charles Henry Dow，1851-1902）是道琼斯指数发明者和道氏理论奠基者。他提出的道氏理论是世界上最早的股票技术分析理论，因此道氏也被称作技术分析的鼻祖。

道氏理论基本原则之一为股市走向存在三种趋势，即基本趋势、次等趋势与短期趋势。如图 10-5 所示。

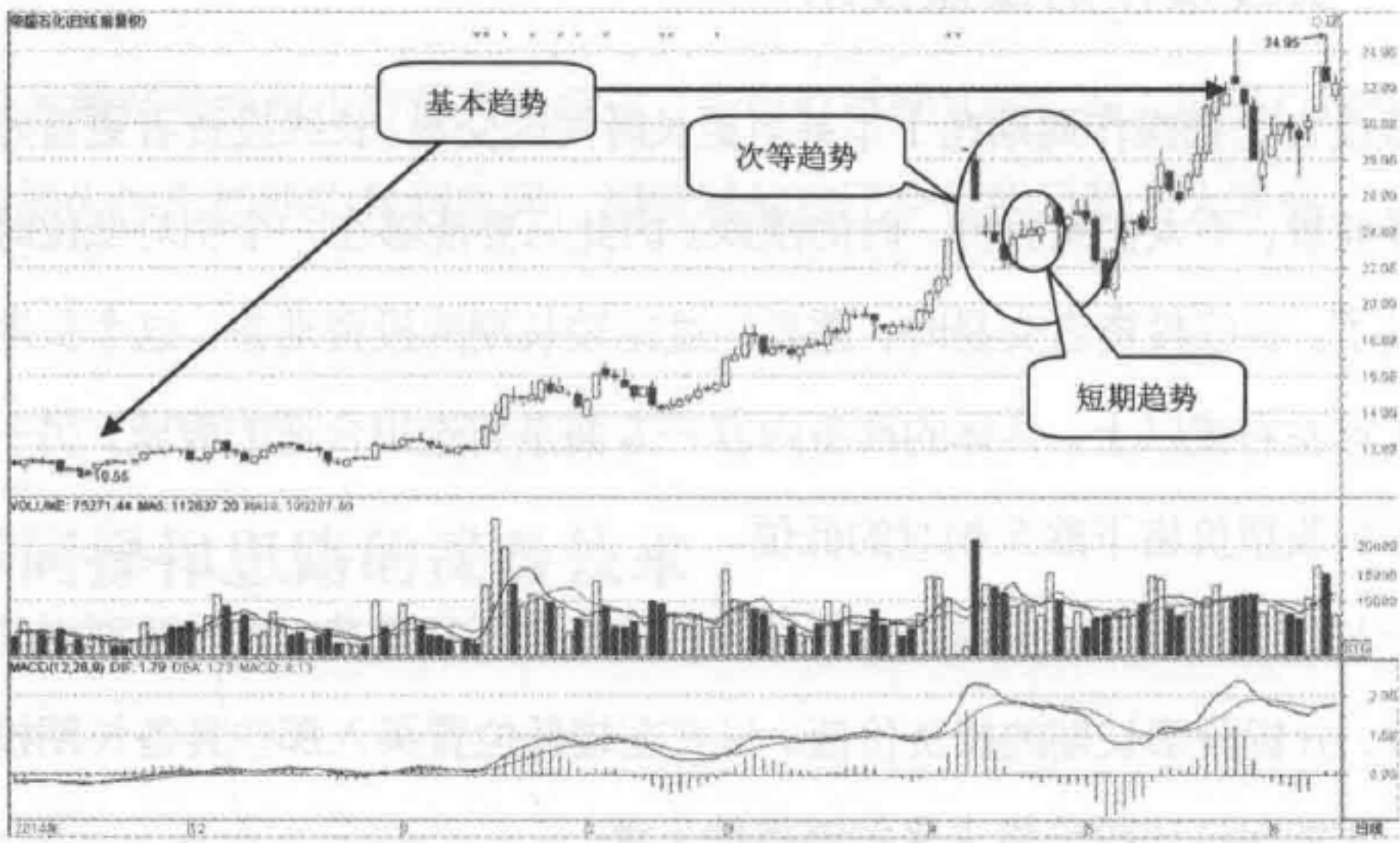


图 10-5 股价的三种运行趋势

基本趋势指价格持续时间较长、波动幅度较大的运动过程，是价格运行的主要大方向。基本趋势通常持续一年甚至数年之久，并会导致价格增值或贬值 20%以上。

次等趋势持续时间相对较短，且与基本趋势的运动方向相反，属于基本趋势在行进过程中的中级调整阶段。次等趋势既可以是在一个牛市中发生的中等规模的回调走势，也可以是在一个熊市中发生的中等规模的反弹走势，一般来说，次等趋势可能持续几周到几个月时间不等。

短期趋势指价格在数个交易日内的波动，多受一些偶然因素影响。道氏认为，短期趋势是投资者无法预测的。

10.3.2 江恩：时空法则技术

威廉·江恩（William Dilbert Gann, 1878-1955，另一译法为“甘氏”），是最具神奇色彩的技术分析大师，他在股票和期货市场上的骄傲成绩至今无人可比。

江恩把自己的股票分析理论总结成书，进行了详细的论述。不过能够读懂并利用江恩理论获利的投资者却很少。江恩认为股票、期货市场里存在着宇宙中的自然法则，这个法则是宇宙间一切存在和运动的基本法则，比如说运动法则、平衡法则、吸引法则等。宇宙间的个体与个体、群体与群体之间都在相互影响着。

股价走势也符合这样的规则，因此市场的价格运行趋势不是杂乱的，而是可通过数学方法预测的，它的实质就是看似无序的市场中建立了严格的交易秩序。

在炒股软件中，江恩角度线（又被叫作：甘氏线）就是根据江恩时空法则计算出来的一组趋势线。投资者将股价波动中连续的高点或低点用甘氏线连接起来，可以得到按特定角度划分的一组射线，股价每次上涨或者下跌到其中一条射线位置时，都会遇到较强的阻力或者获得一定的支撑，如图 10-6 所示。

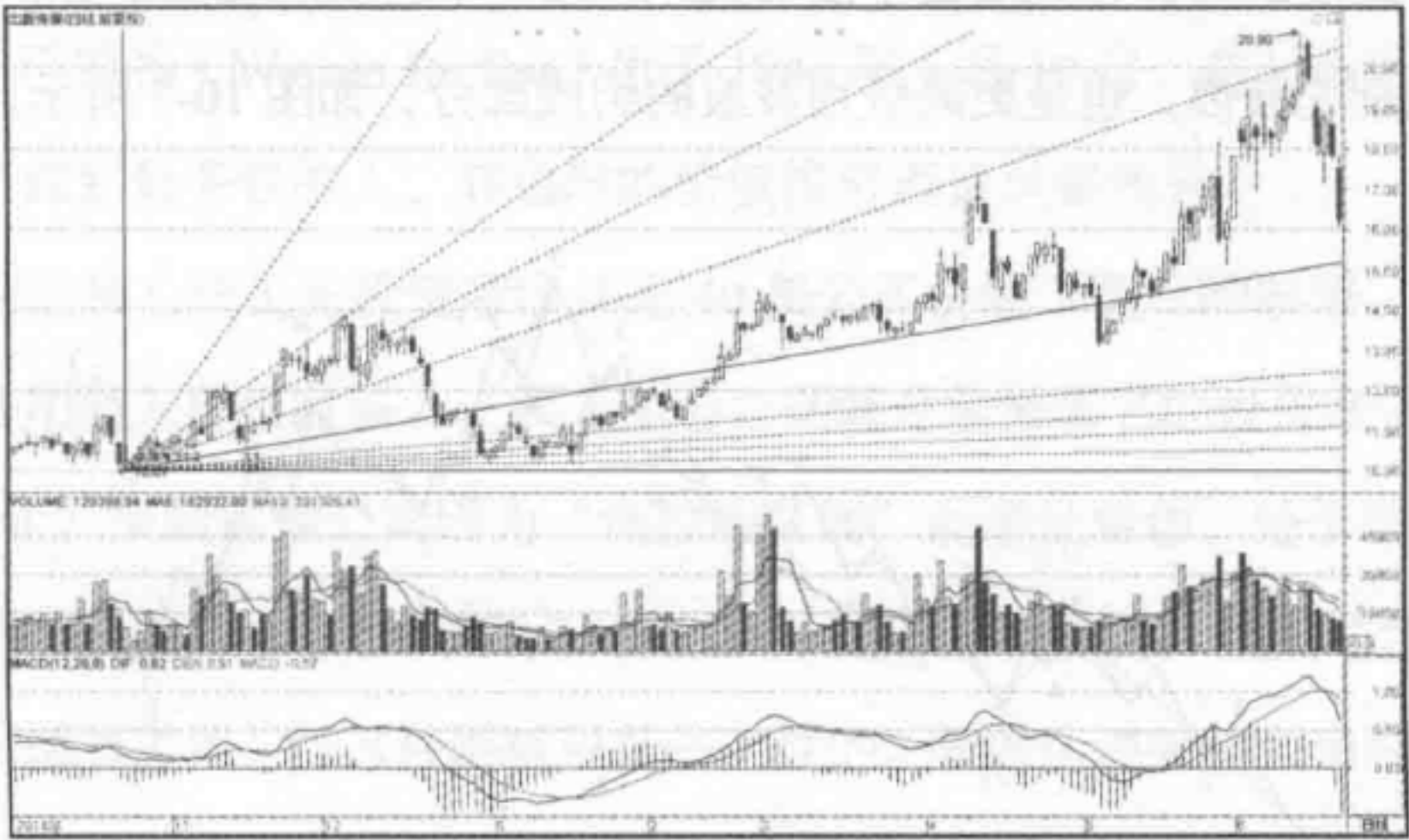


图 10-6 江恩角度线

10.3.3 艾略特：波浪理论技术

拉尔夫·尼尔森·艾略特（Ralph Nelson Elliott，1871-1948），曾经从事会计工作长达 25 年。1929 年，艾略特因为消化系统疾病不得不进入医院疗养。在疗养期间，他开始研究证券市场上的投资行为，并创建了不朽的波浪理论。

他收集了 75 年美国证券市场指数的资料，除了年线、月线、日线外，甚至是半小时线都加以详细研究。1934 年 5 月，艾略特终于发现，看似混乱的股价涨跌行情，实际上是以不同层次构成的有规律的波浪形态。

艾略特认为，股票的波动就像大自然的潮汐、波浪一样，一浪跟着一波，周而复始，具有相当程度的规律性，展现出周期循环的特点，任何波动均有迹可循。投资者可以根据这些规律性的波动来预测未来价格的走势，在买卖策略上做恰当的选择。

驱动浪和调整浪是价格波动的两个最基本形态，驱动浪可以细分成五个小浪，一般用第 1 浪、第 2 浪、第 3 浪、第 4 浪、第 5 浪来表示；调整浪可以划分为三个小浪，通常用 a 浪、b 浪、c 浪表示，在上述八个波浪完毕之后，一个循环即告完成，走势将进入下一个八浪循环。

此外，波浪之间存在大浪套小浪的关系。每一个级别的波浪本身，既可以被拆解成更小级别的波浪，也是更高级别波浪的组成部分，如图 10-7 所示。

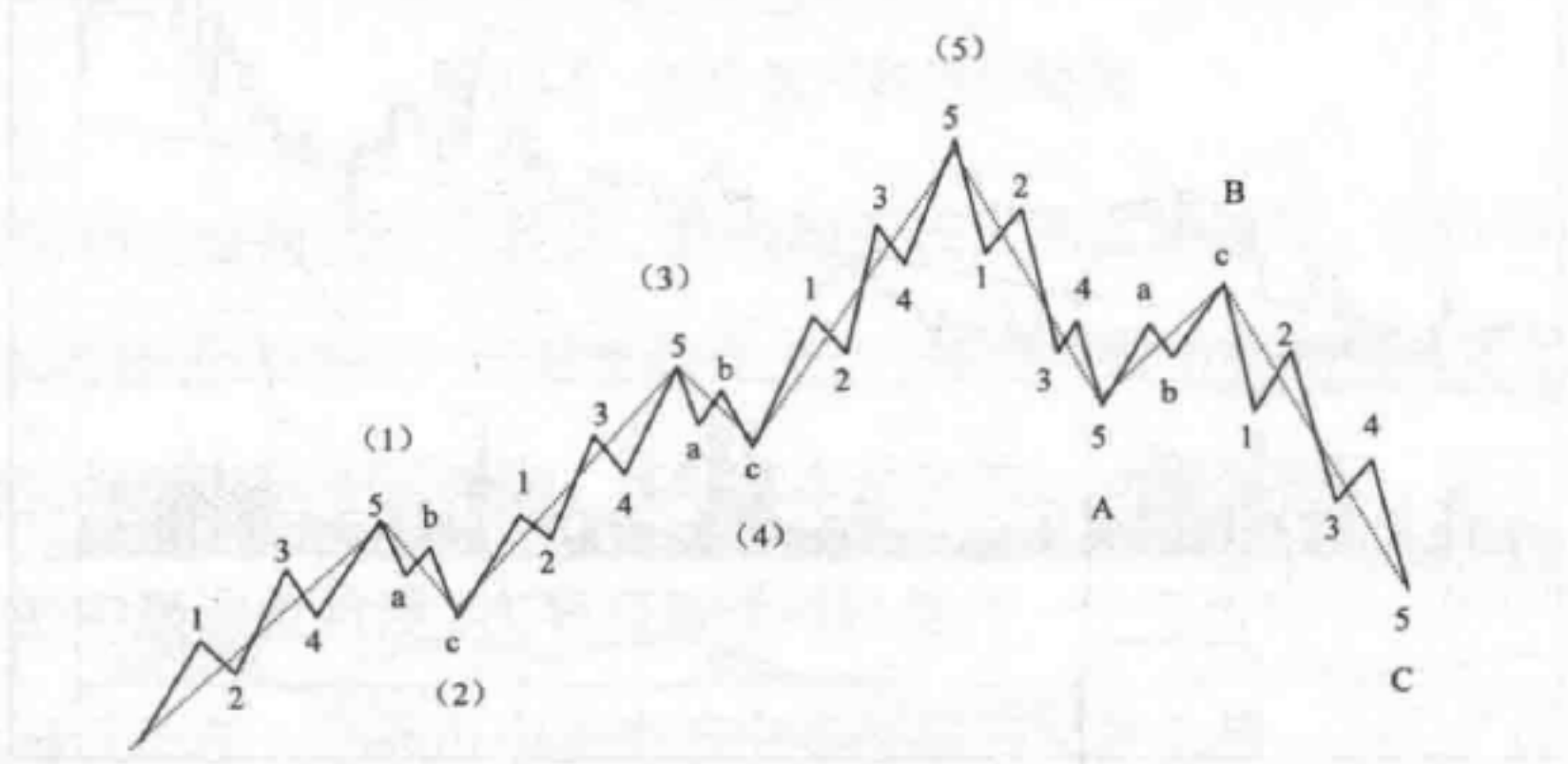


图 10-7 波浪的基本形态

10.3.4 彼得·林奇：基本面选股技术

彼得·林奇（Peter Lynch）生于 1944 年 1 月 19 日，被称为“世界第一基金经理”。他出任麦哲伦基金的基金经理人的 13 年间，麦哲伦基金管理的资产由 2 000 万美元成长至 140 亿美元，年平均复利报酬率达 29.2%。

彼得·林奇将自己的成功归功于他有一套成熟的选股方法，被称为须鲸式选股法。

须鲸是一种海洋生物，它在捕食的时候，会先不加选择、快速地吞食数以千百万计的微小海洋生物。然后再从中仔细选择，最终只有很少的精华部分留下来，其余的杂质则全部排除出去。

彼得·林奇的选股方法与须鲸非常相似。当他感觉到投资良机时，就会先大量买入那些看上去比较好的股票，每只股票只投入很少的资金。随后，他会对这些股票逐一仔细分析对比，最终选择少数几只优异的股票留下来，其余的股票全部卖出，卖出所得的资金全部用来购入优秀股票。彼得·林奇将这种方法形象地称为“拔除野草做鲜花的肥料”。

10.3.5 巴菲特：长期价值投资技术

沃伦·巴菲特（Warren Buffett）生于 1944 年 1 月 19 日，是至今为止世界上通过股票投资赚到最多钱的人，其倡导的价值投资理论风靡世界。

巴菲特的核心理论是投资者应该花 40 美分买价值 1 美元的股票，他倡导投资者在优秀公司陷入危机时买入，买入运通公司就是他最著名的投资案例之一。

1963 年，美国运通公司因为“色拉油丑闻”而遭受重创，处于破产边缘，同期运通公司的股价从 65 美元跌至 35 美元。不过巴菲特认为，虽然“色拉油丑闻”使运通公司遭到重创，但这种困难只是一次性的。美国运通的整个帝国依然完整无缺，它未来的获利能力并没有减弱。因此，巴菲特在所有投资者都恐慌性抛出的时

候开始大量买入。买入后巴菲特持有运通公司股票大概 4 年时间。在这段时间里，运通公司摆脱了困境，股价也大幅上涨，最终巴菲特在这只股票上赚到了大约 4~5 倍的收益。

除了低价外，巴菲特另一个选股的原则就是只选优秀的公司。他明白，随着市场竞争的日益激烈，只有优秀的公司最终能脱颖而出，而平庸的企业将逐渐被淘汰。如果投资者买入了优秀企业的股票，这些优秀企业的价值将不断扩展。相比之下，那些平庸企业则往往原地踏步，不能实现价值增长。

10.3.6 西蒙斯：量化投资技术

詹姆斯·西蒙斯（James Simons）是世界级的数学家，也是最伟大的对冲基金经理之一，全球收入最高的对冲基金经理。

和巴菲特的“价值投资”不同，西蒙斯依靠数学模型与电脑管理自己旗下的巨额基金，利用数学模型捕捉市场机会，由电脑做出交易决策。他称自己是“模型先生”，认为模型可以有效地降低风险。

收集分析大量的数据后，电脑交易模型可以在全市场范围内寻找投资机会，利用电脑来筛选投资机会，把投资思想或理念通过具体指标、参数的设计体现在模型中，并据此对市场进行不带任何主观情绪的跟踪分析，用计算机强大的数据处理能力来选择投资，以保证在控制风险的前提下实现收益最大化。



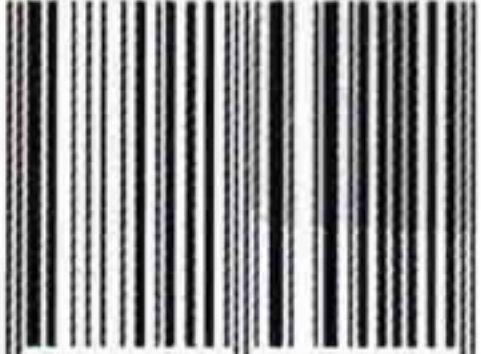
炒股高手 都在使用的操盘术

炒股术语详解、软件操作技巧、各种K线形态分析、分时图解析、量能分析、量价关系、均线趋势分析判断、技术指标运用、跟庄买卖策略、个股基本面的分析、操盘技巧、实例演练、赢家素质养成。



上架指导：炒 股

ISBN 978-7-111-53012-1



9 787111 530121 >

定价：35.00元

投稿热线：(010) 88379604
客服热线：(010) 88379426 88361066
购书热线：(010) 68326294 88379649 68995259

华章网站：www.hzbook.com
网上购书：www.china-pub.com
数字阅读：www.hzmedia.com.cn